

Š P I C A

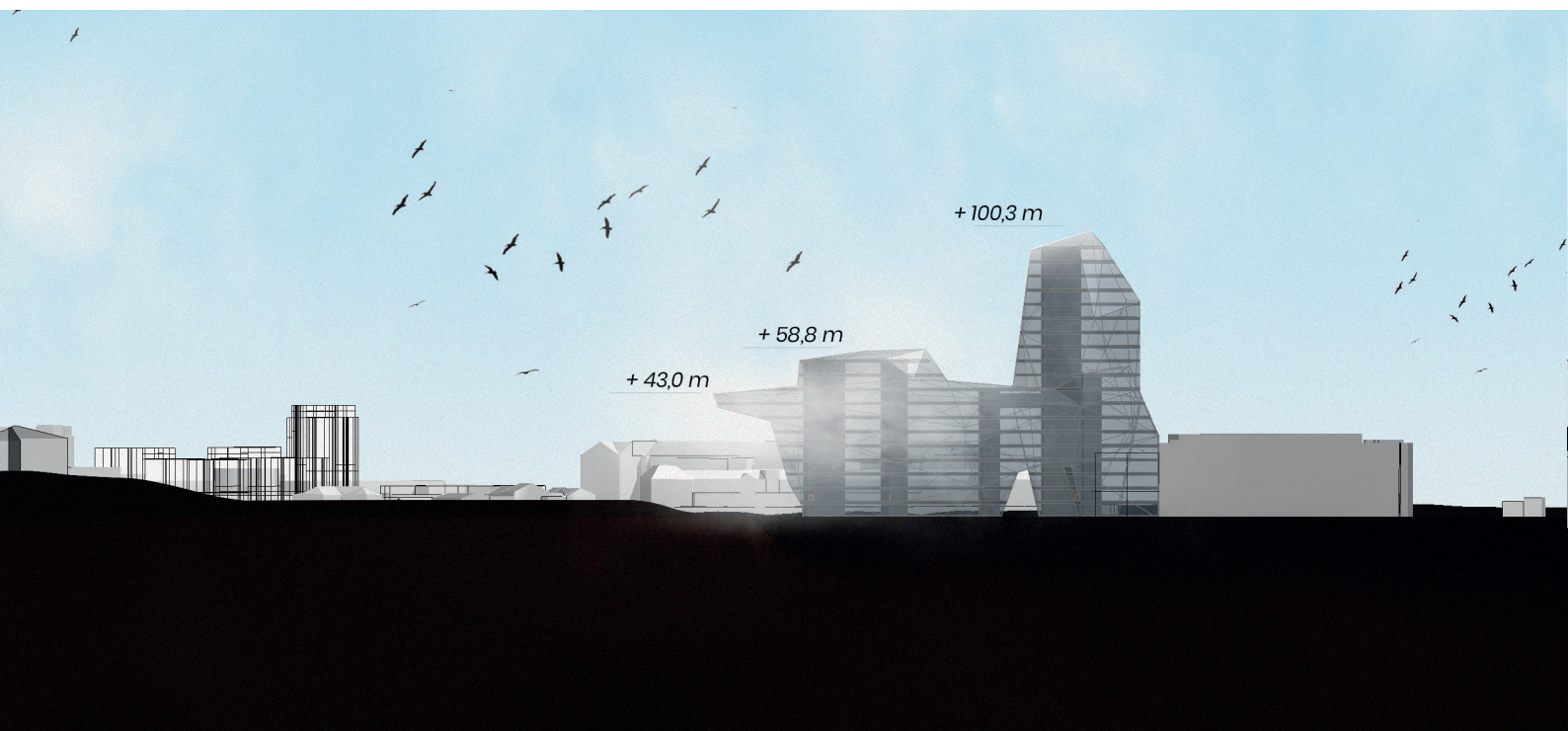
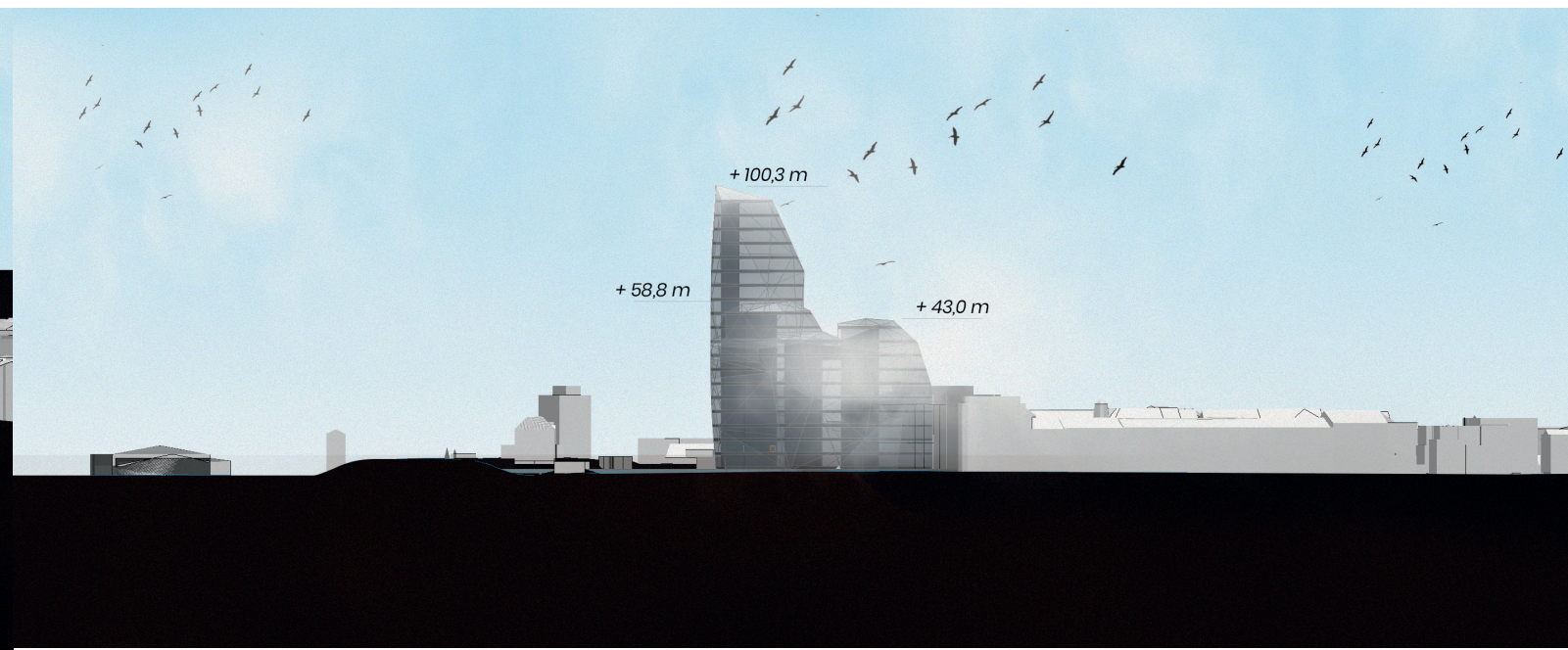
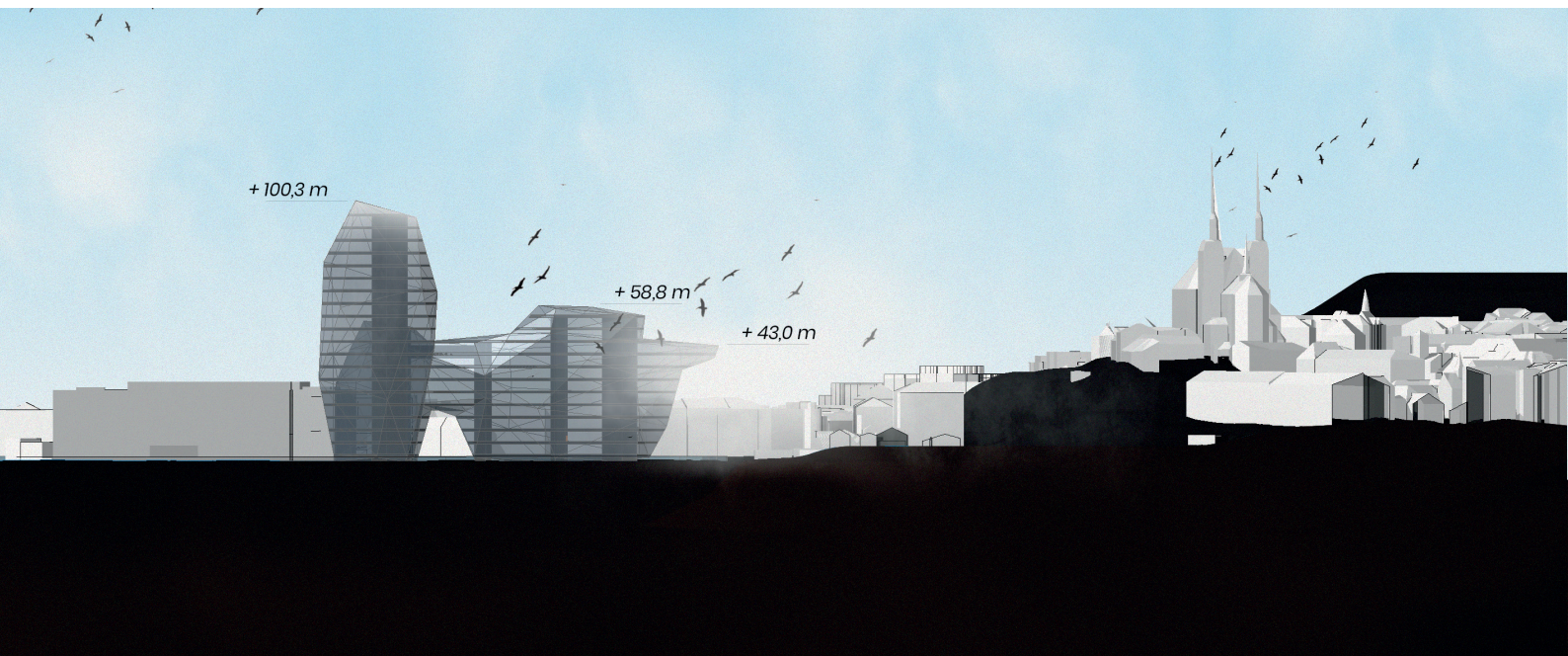




URBANISTICKÝ KONTEXT

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

KONTEXT S OKOLÍM





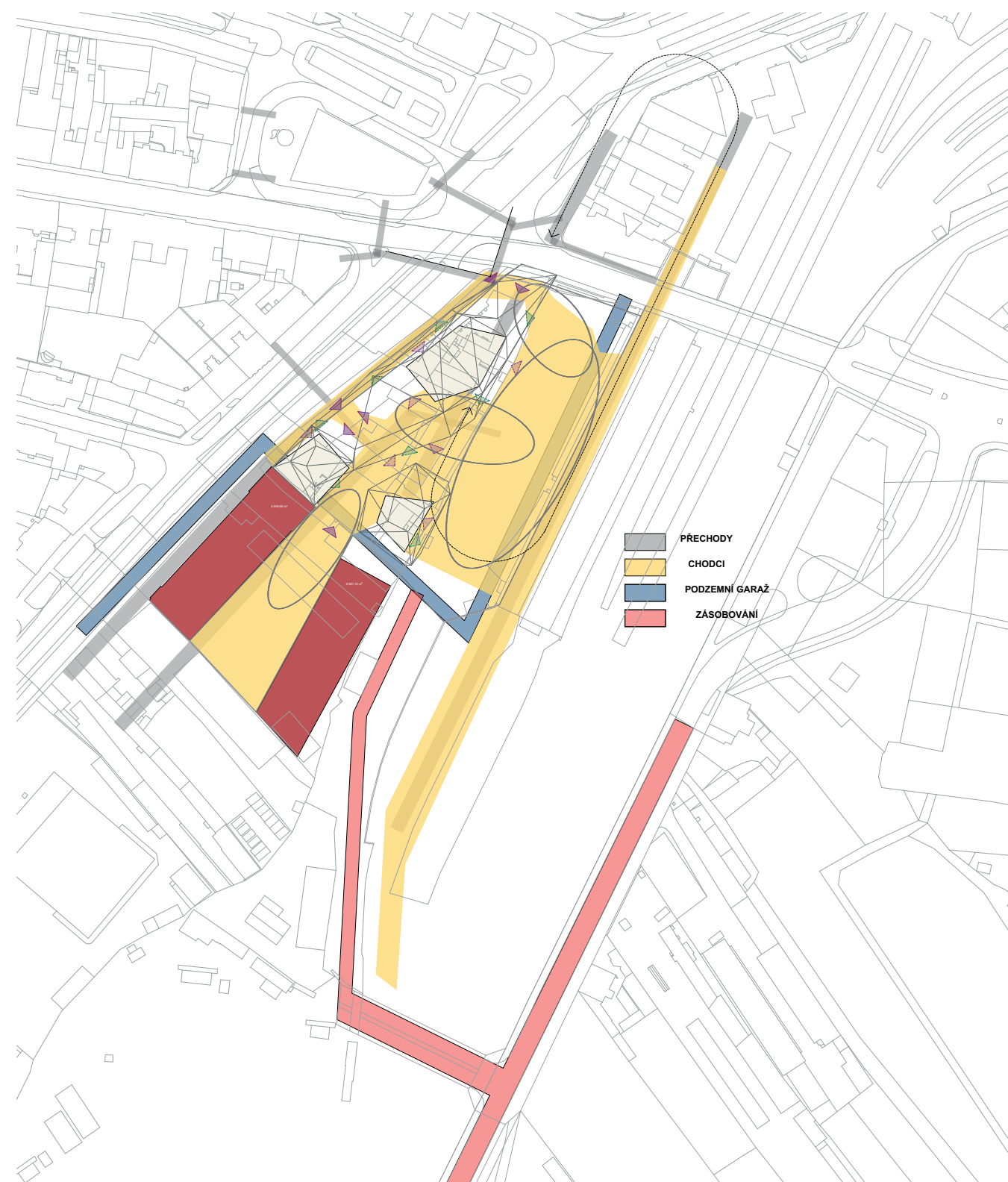
B

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SITUACE STAVBY
PŮDORYSY
ŘEZY
POHLEDY
PERSPEKTIVA

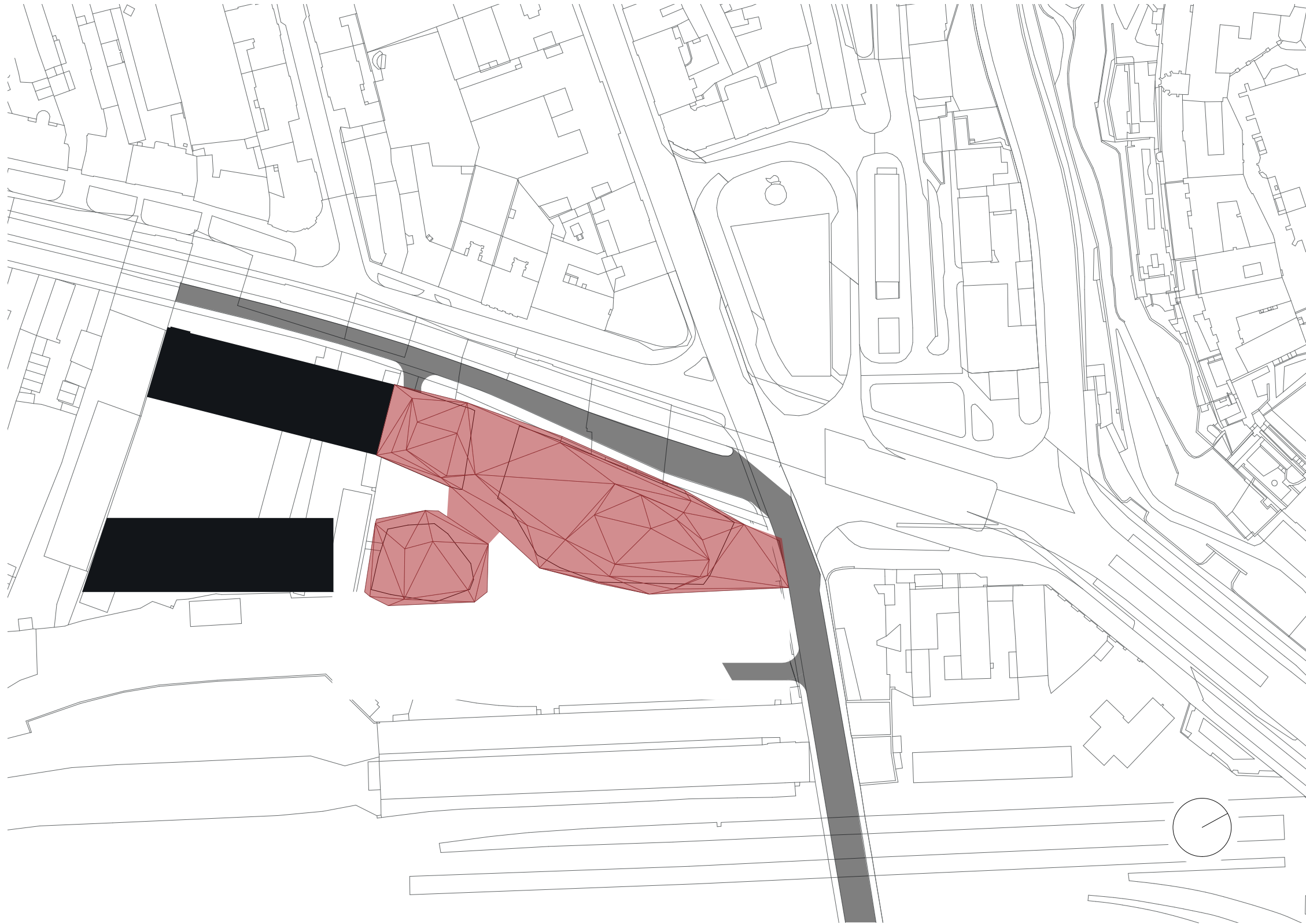
NÁVAZNOST NA OKOLÍ

1:2500



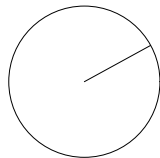
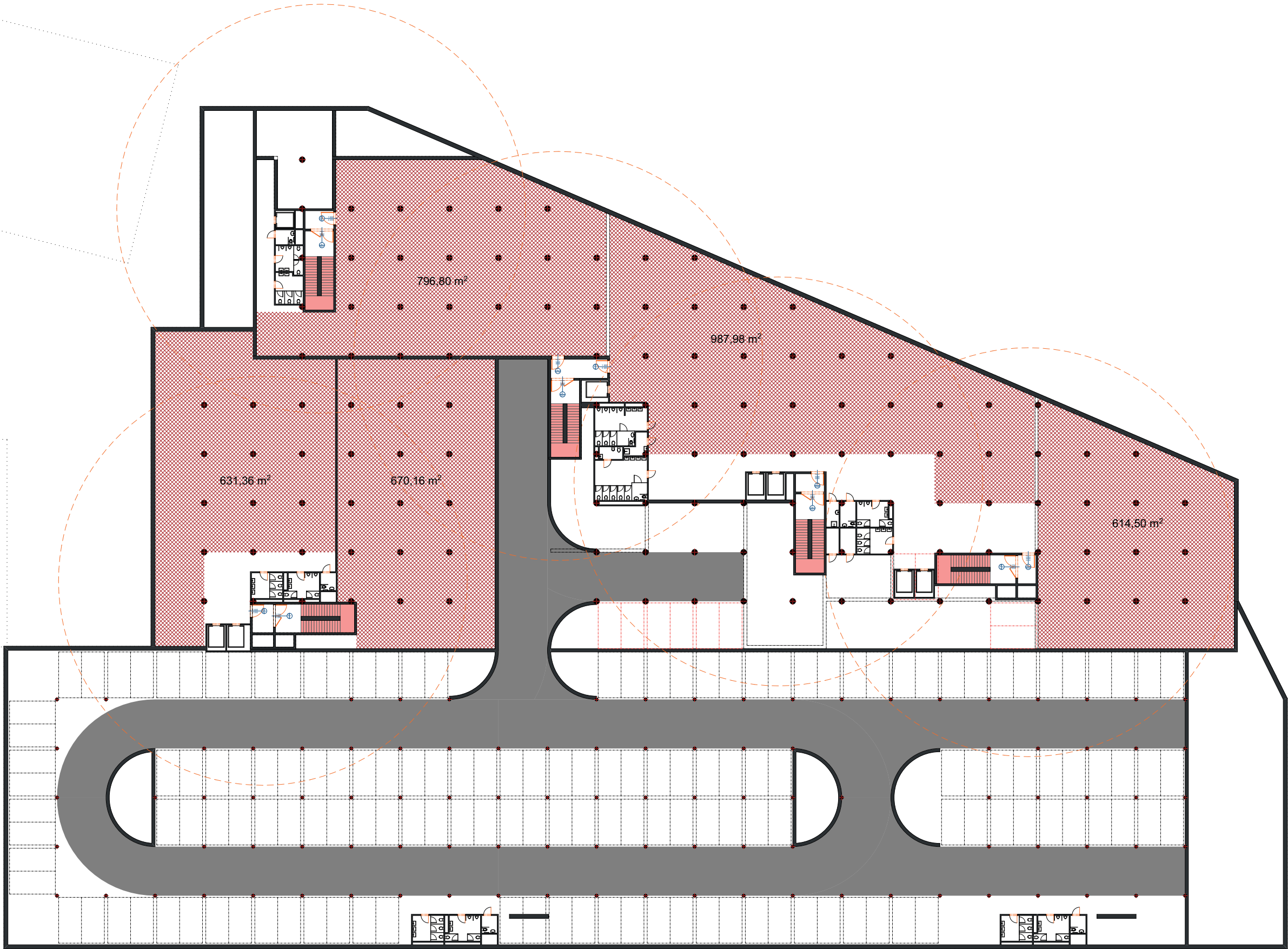
SITUACE

1:1000



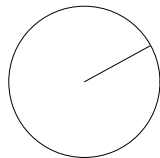
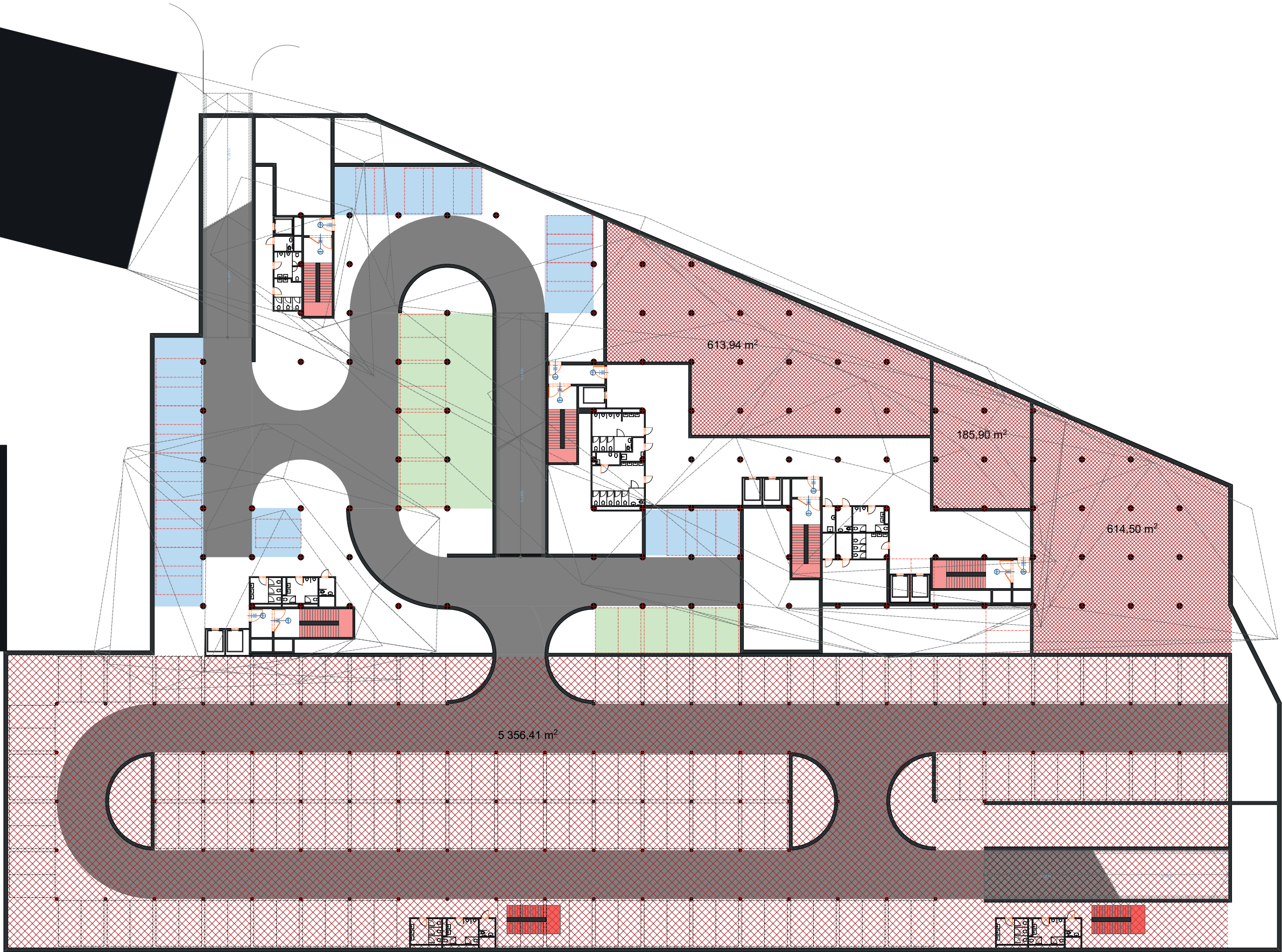
PŮDORYS -2.NP

1:500



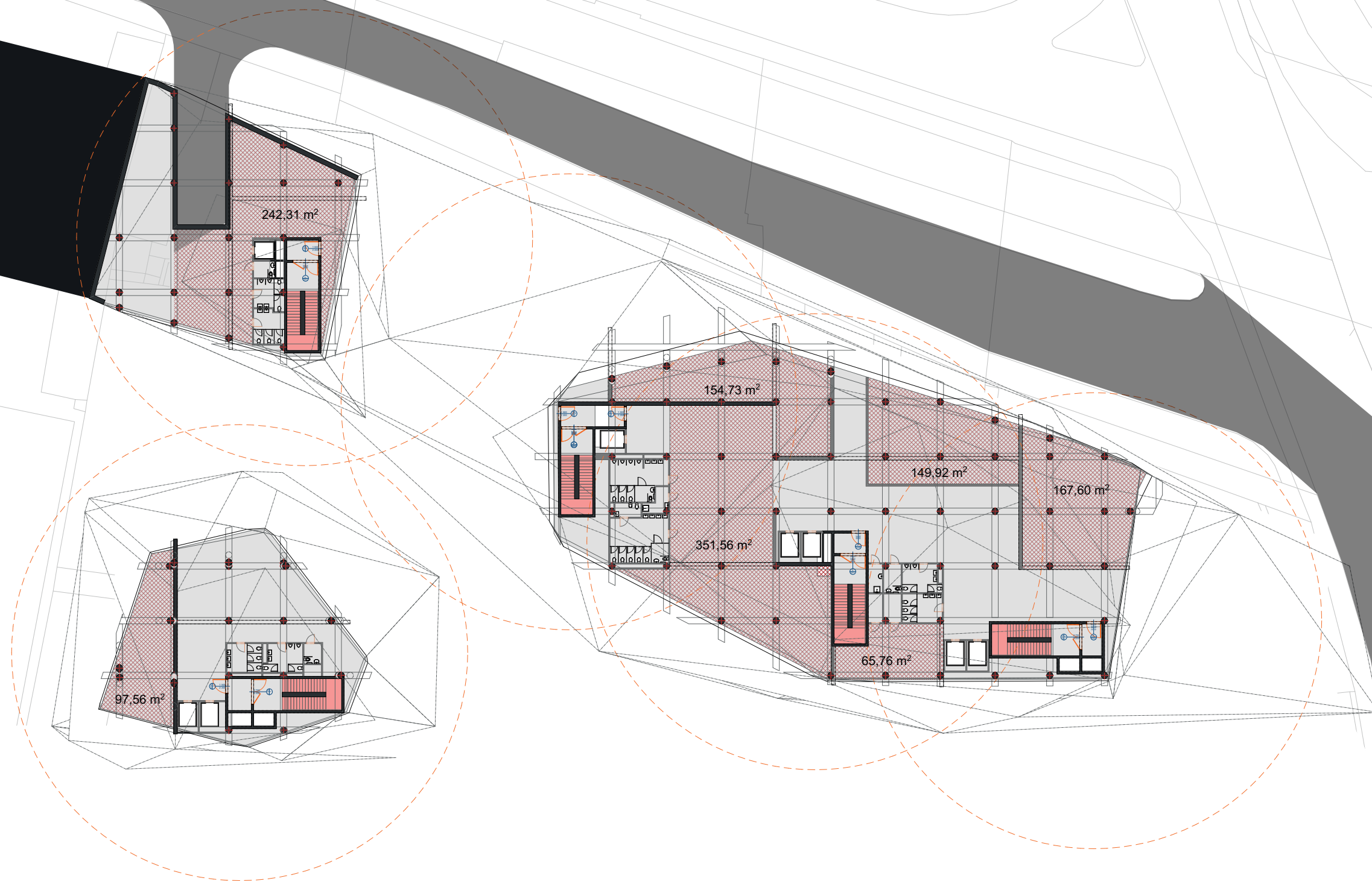
PŮDORYS -1.NP

1:500



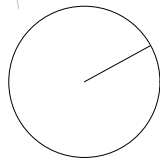
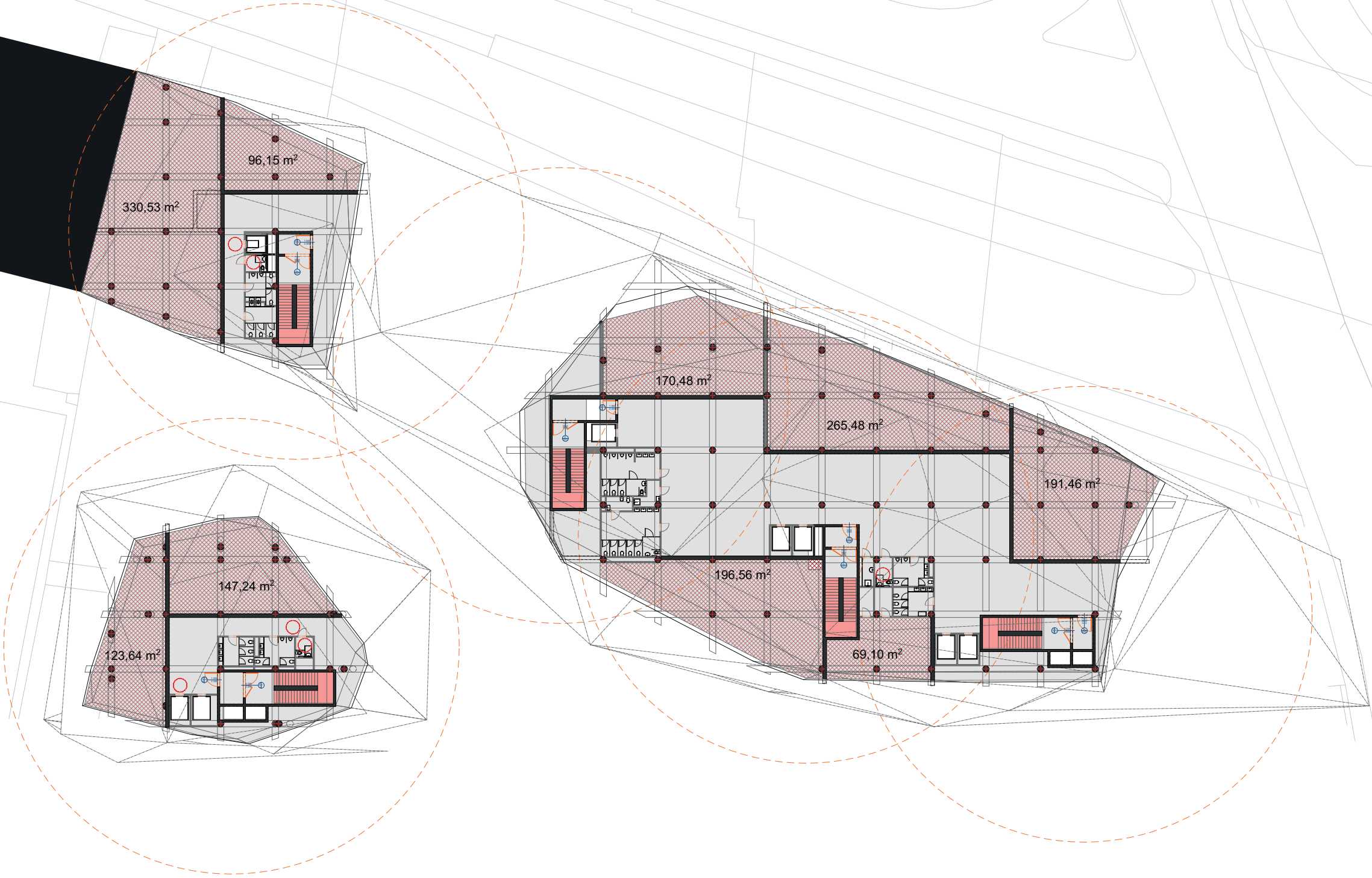
PŮDORYS 1.NP

1:500



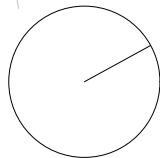
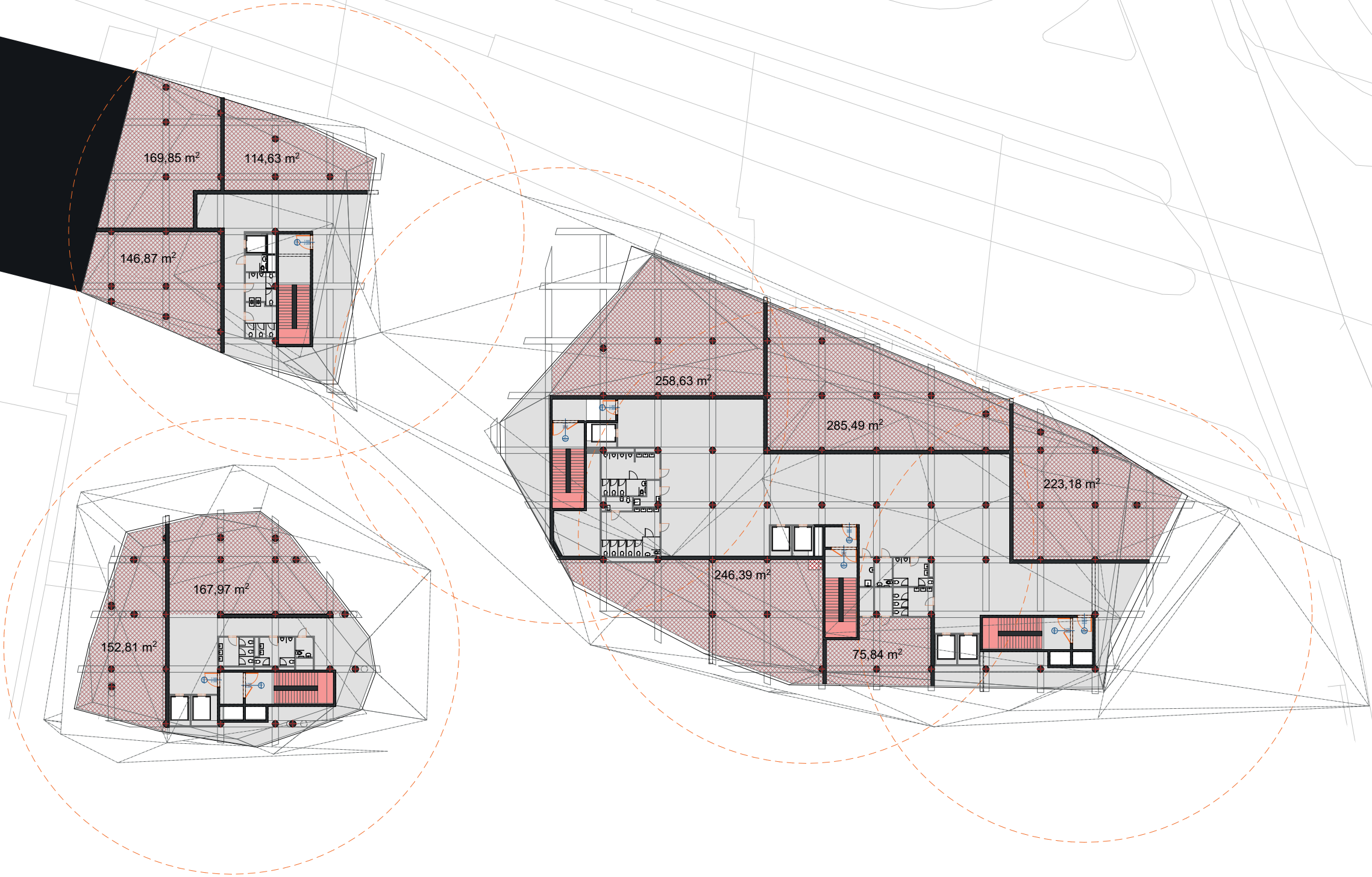
PŪDORYS 2.NP

1:500



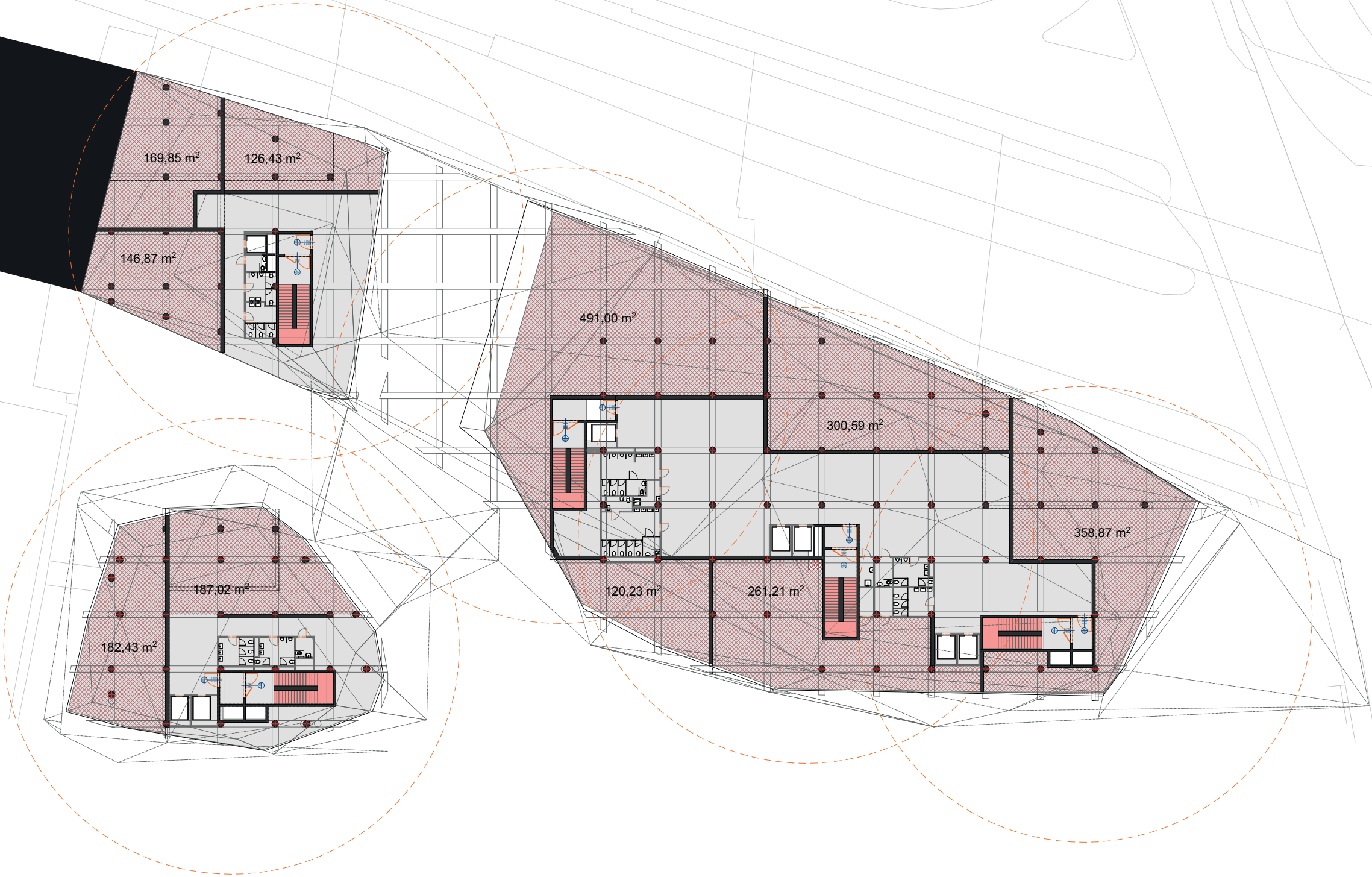
PŮDORYS 3.NP

1:500



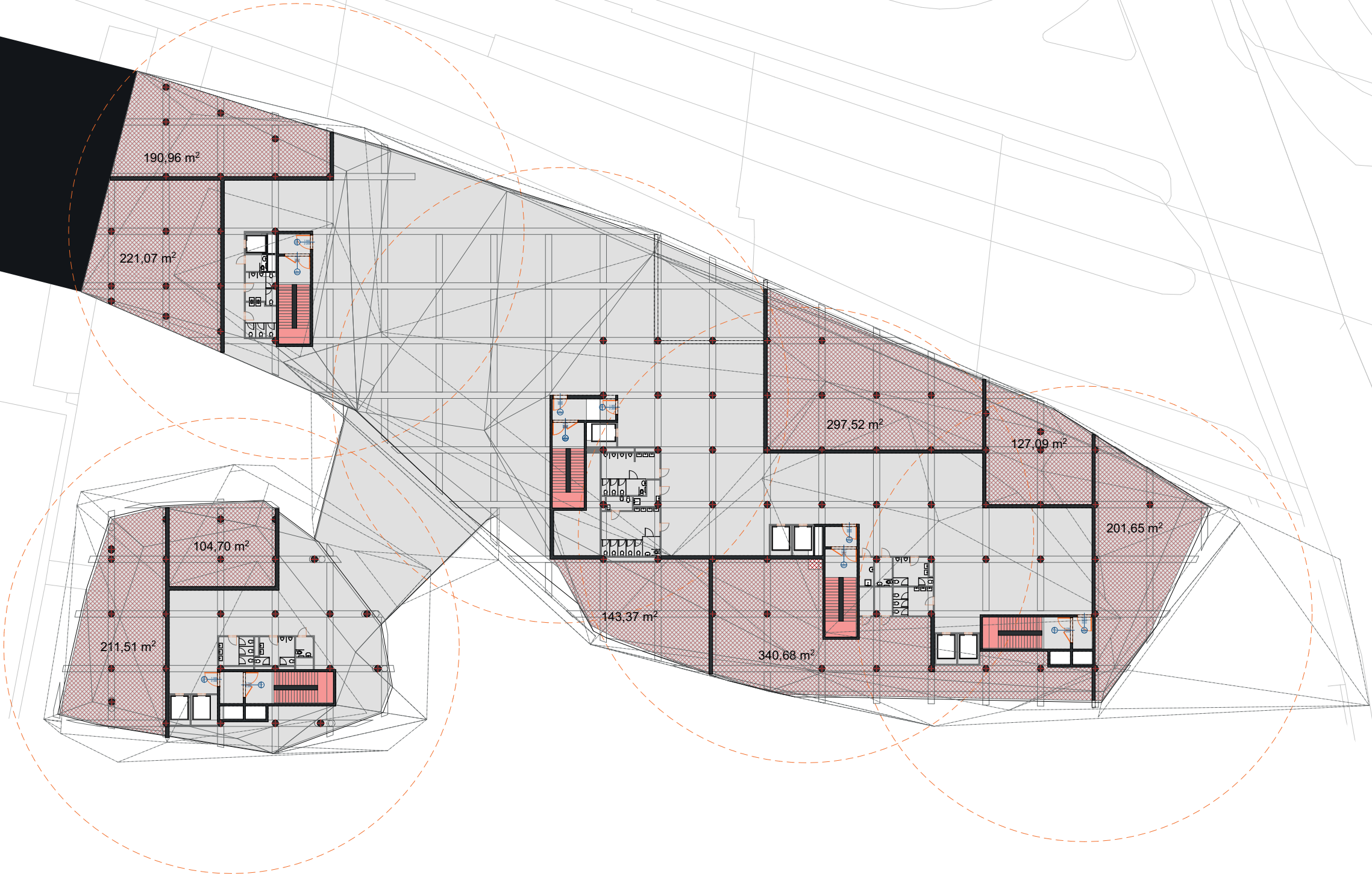
PŪDORYS 4.NP

1:500



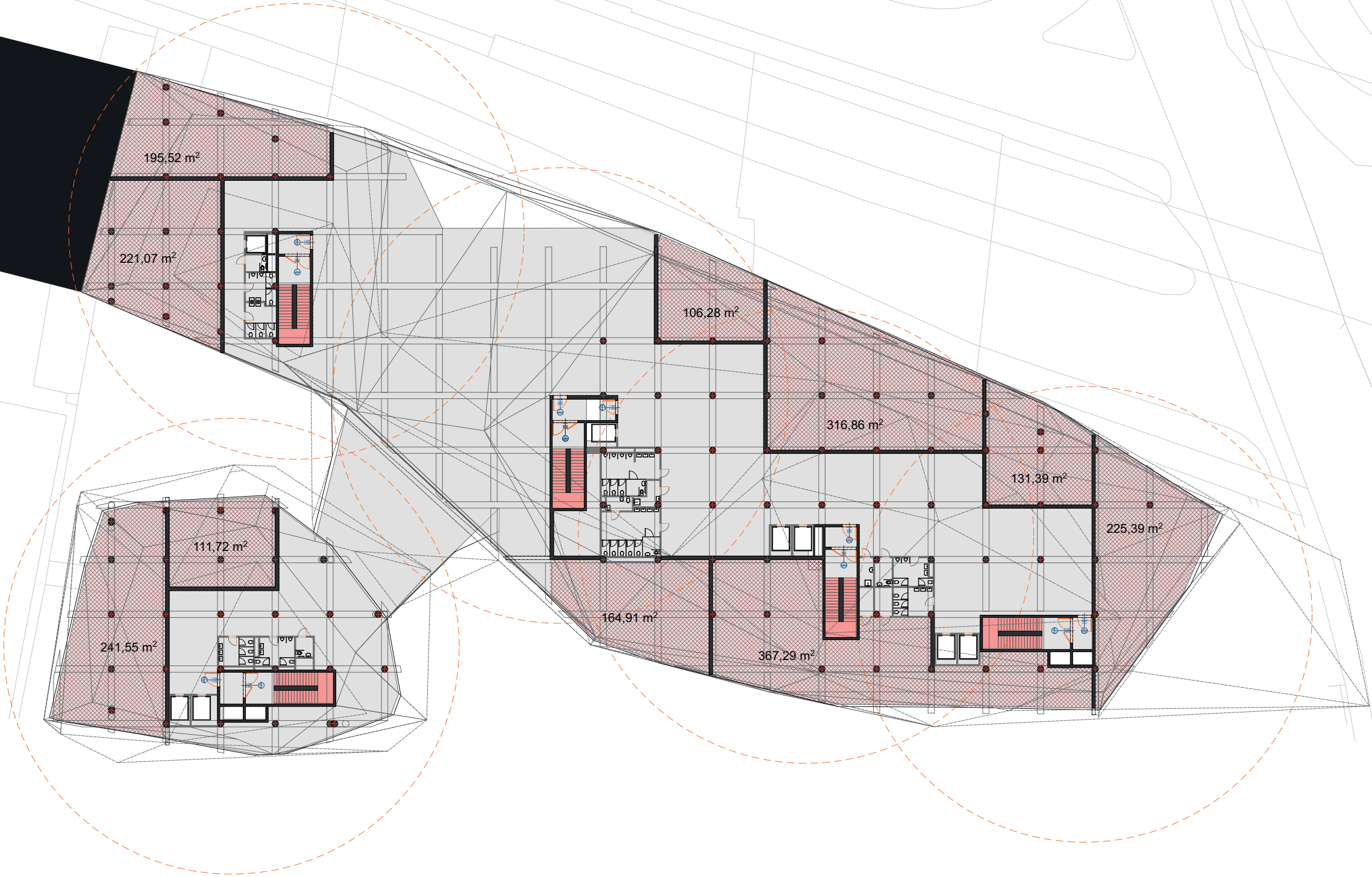
PŮDORYS 5.NP

1:500



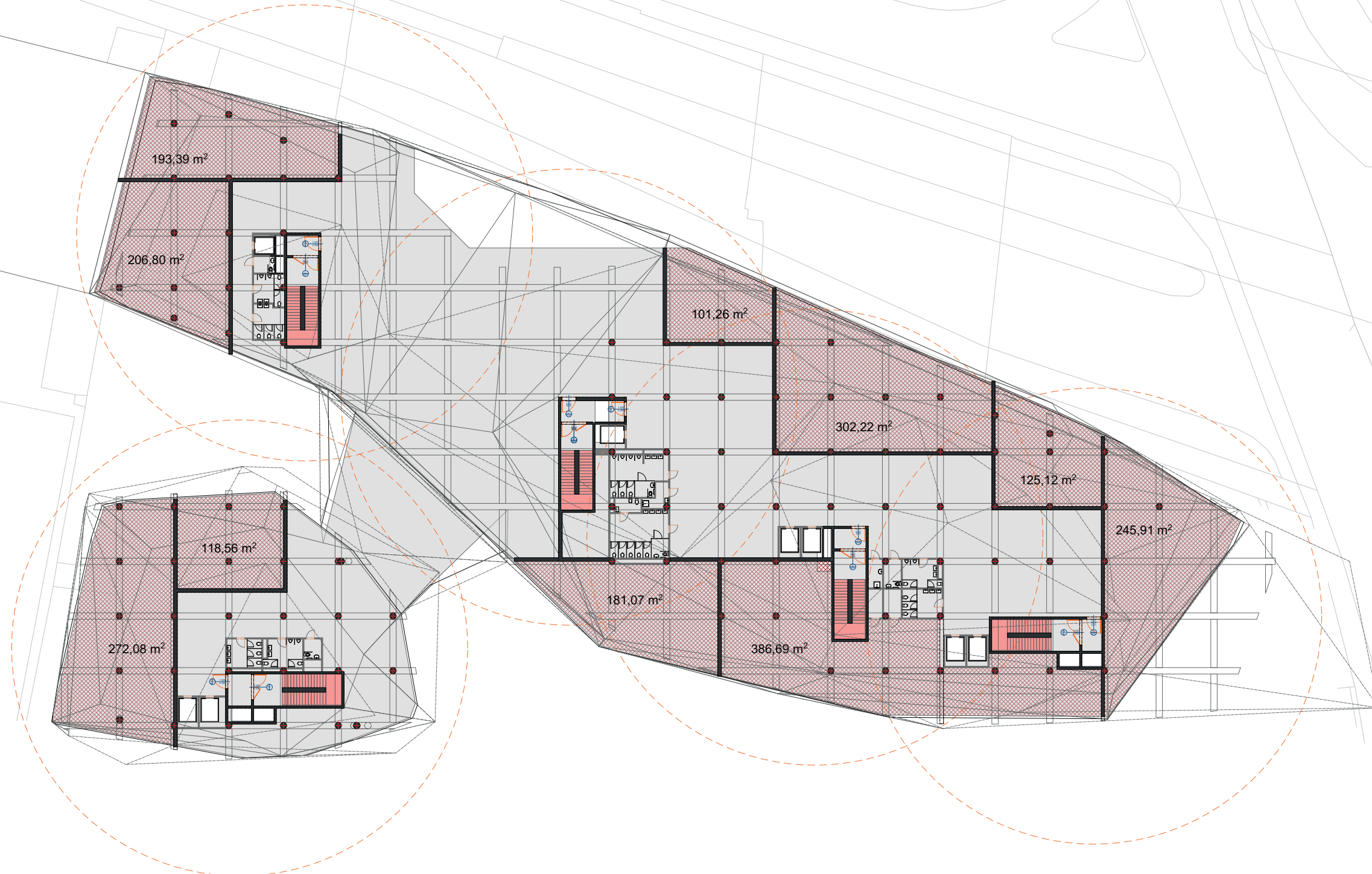
PŮDORYS 6.NP

1:500



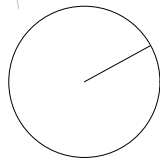
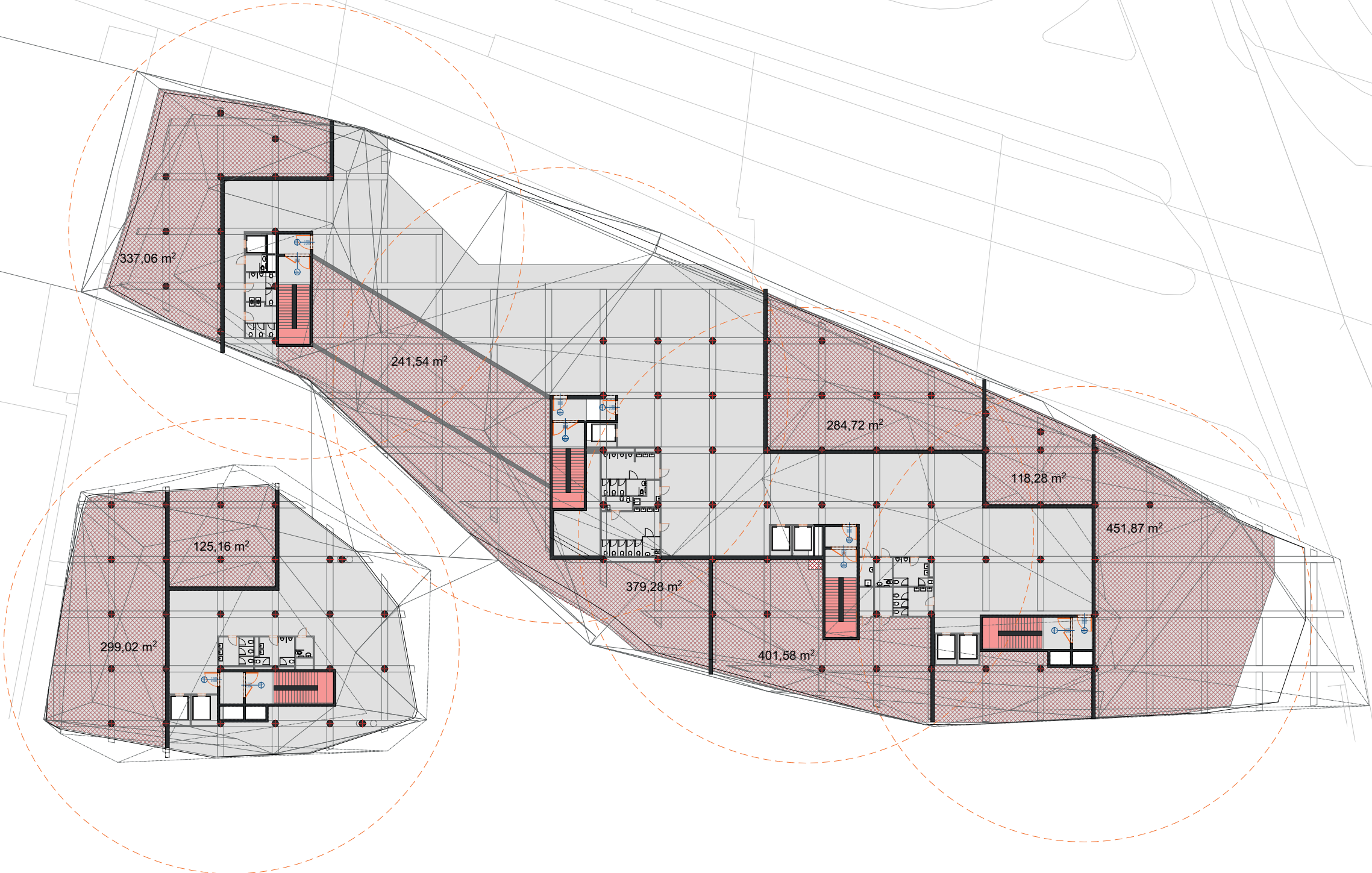
PŮDORYS 7.NP

1:500



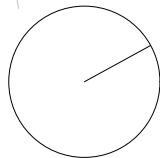
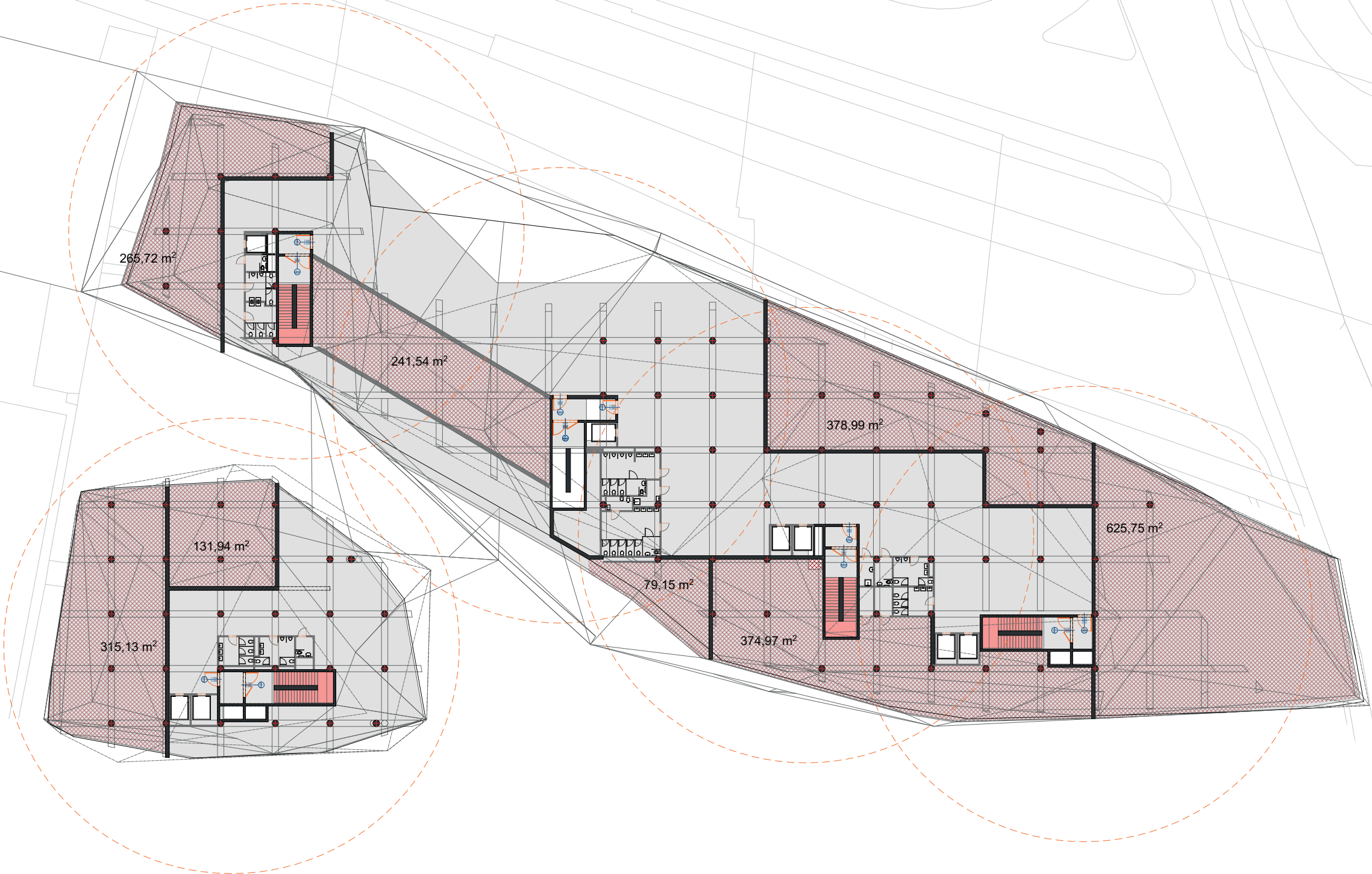
PŪDORYS 8.NP

1:500



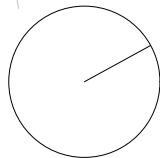
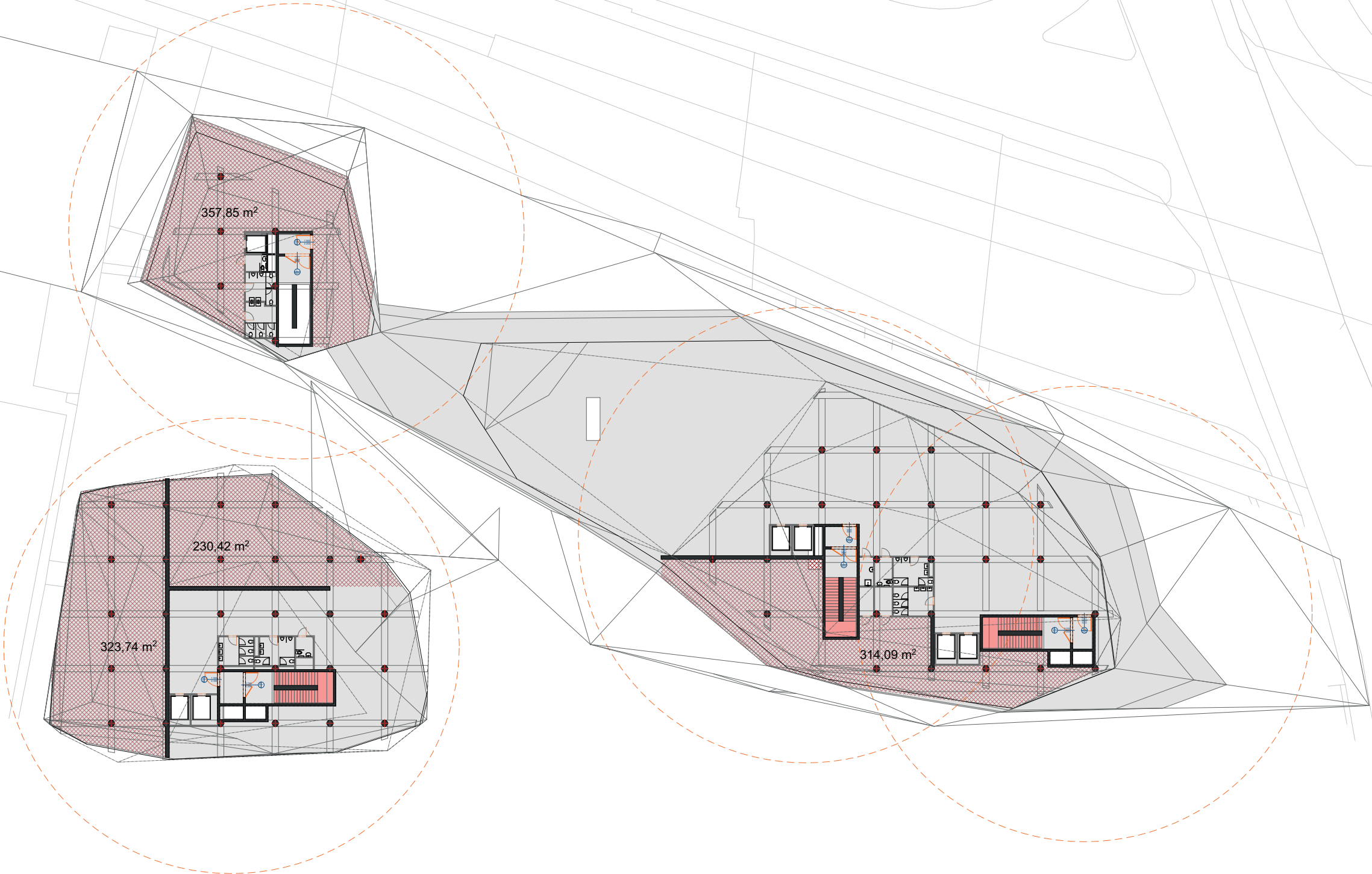
PŪDORYS 9.NP

1:500



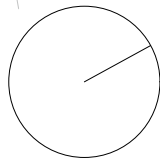
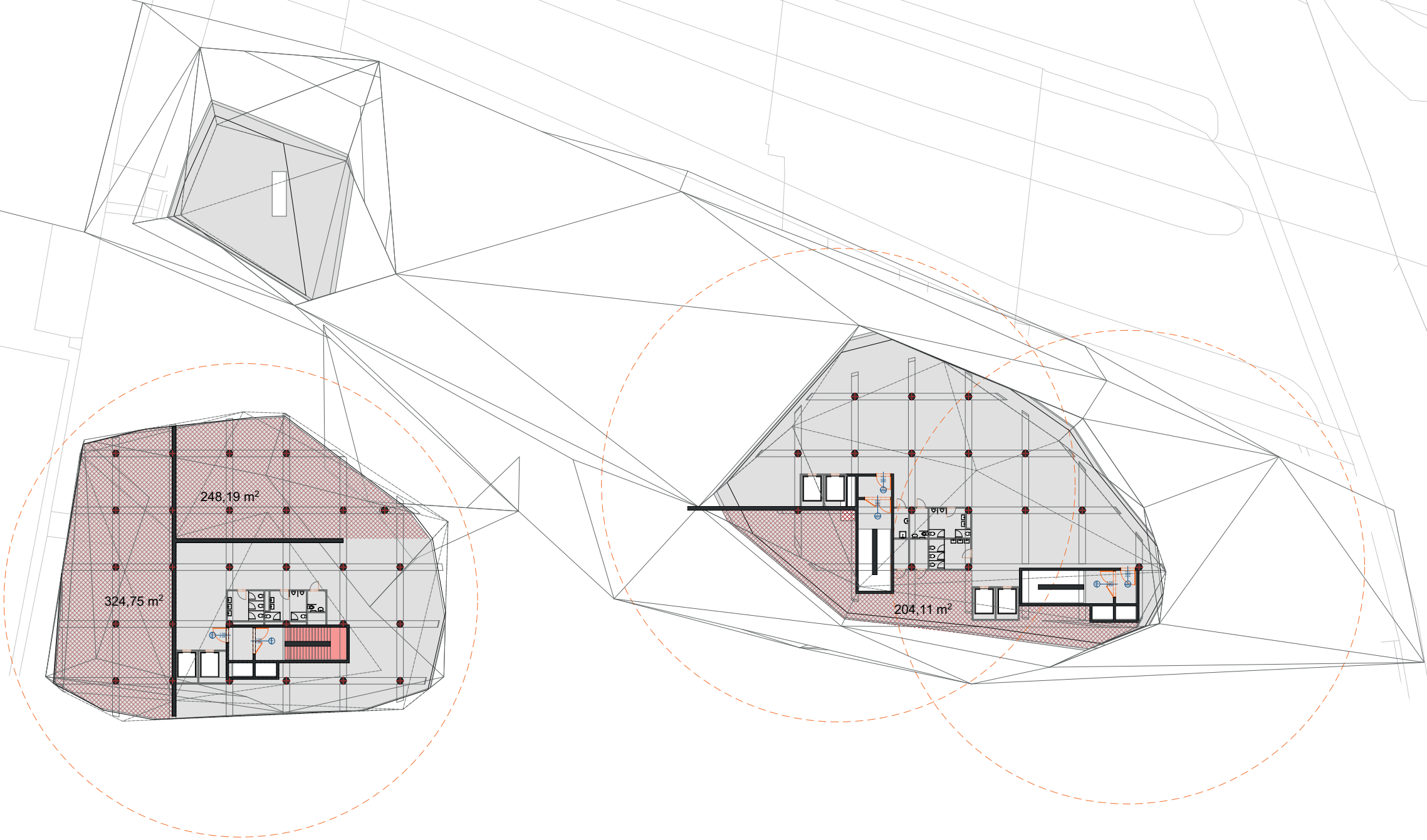
PŮDORYS 10.NP

1:500



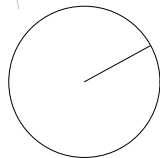
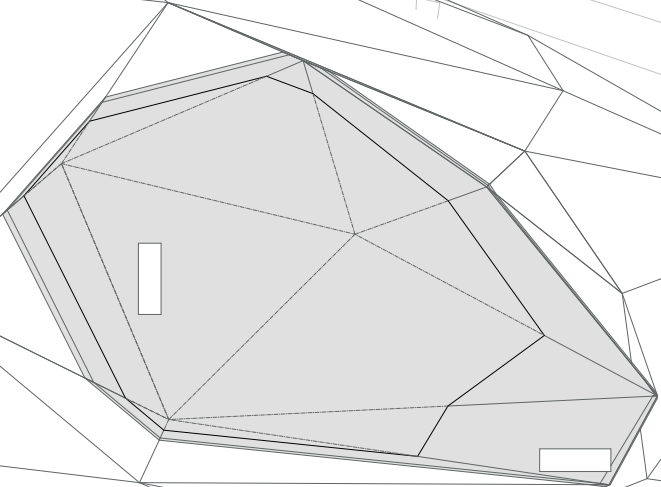
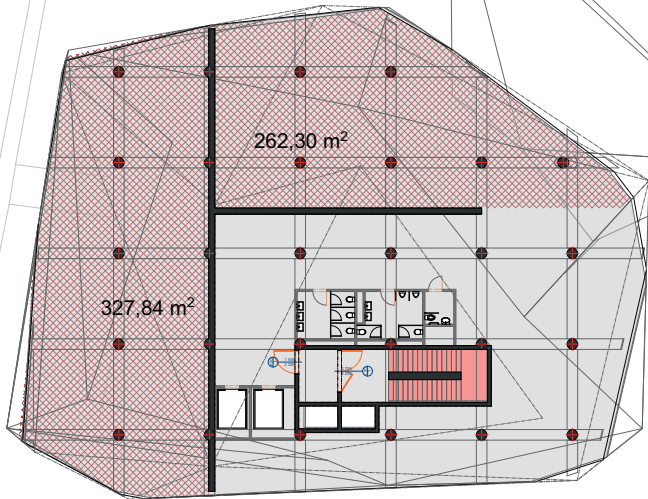
PŮDORYS 11.NP

1:500



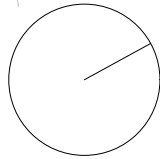
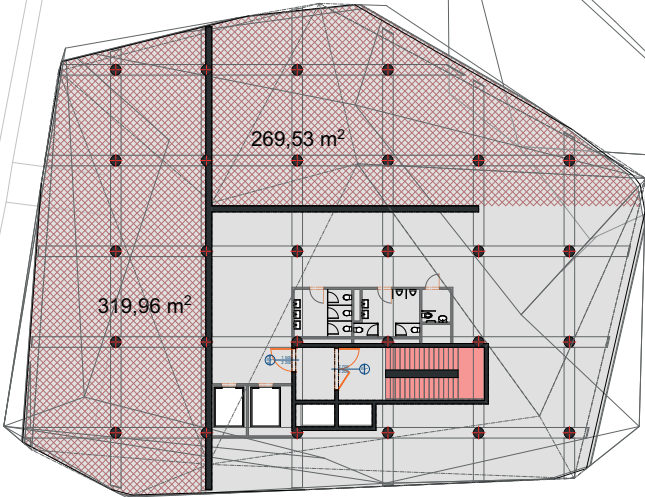
PŮDORYS 12.NP

1:500



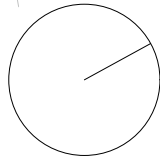
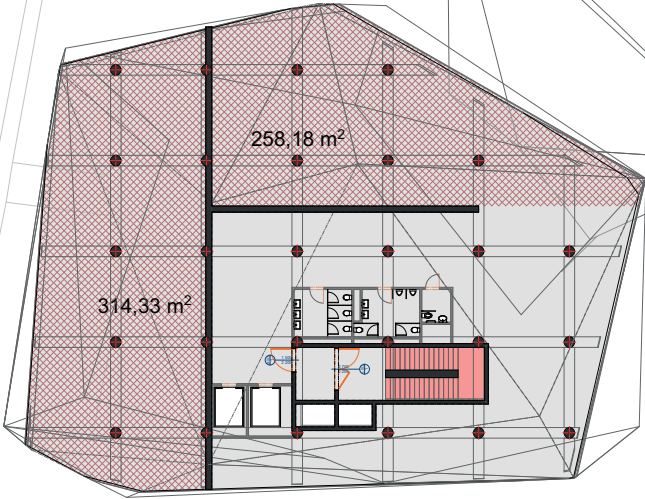
PŮDORYS 13.NP

1:500



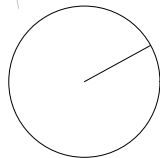
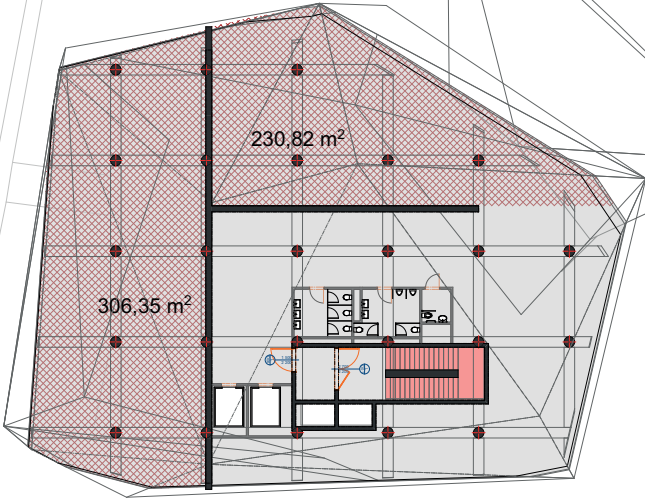
PŮDORYS 14.NP

1:500



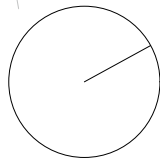
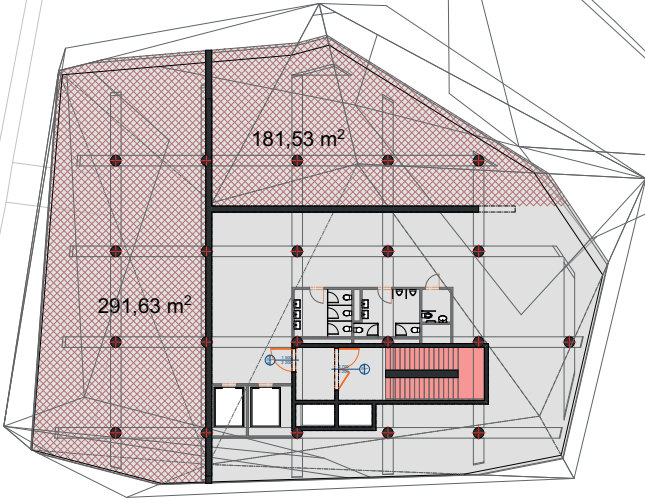
PŮDORYS 15.NP

1:500



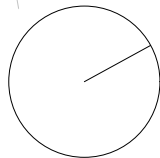
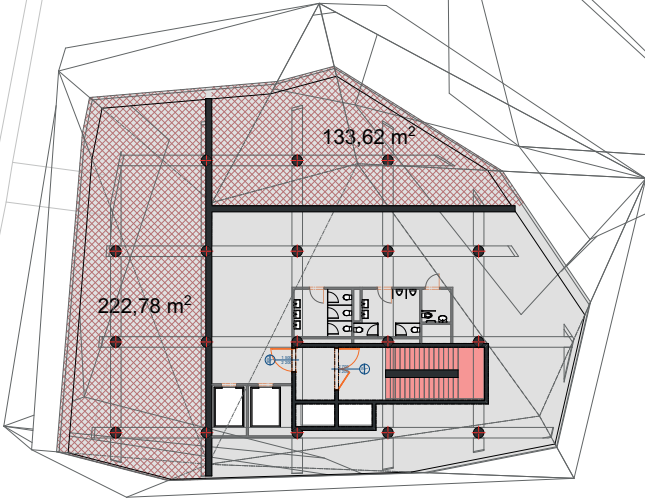
PŮDORYS 16.NP

1:500



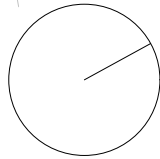
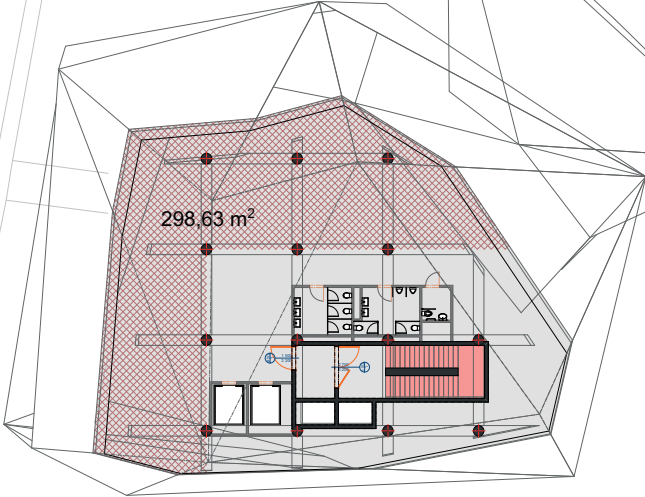
PŪDORYS 17.NP

1:500



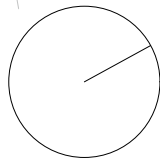
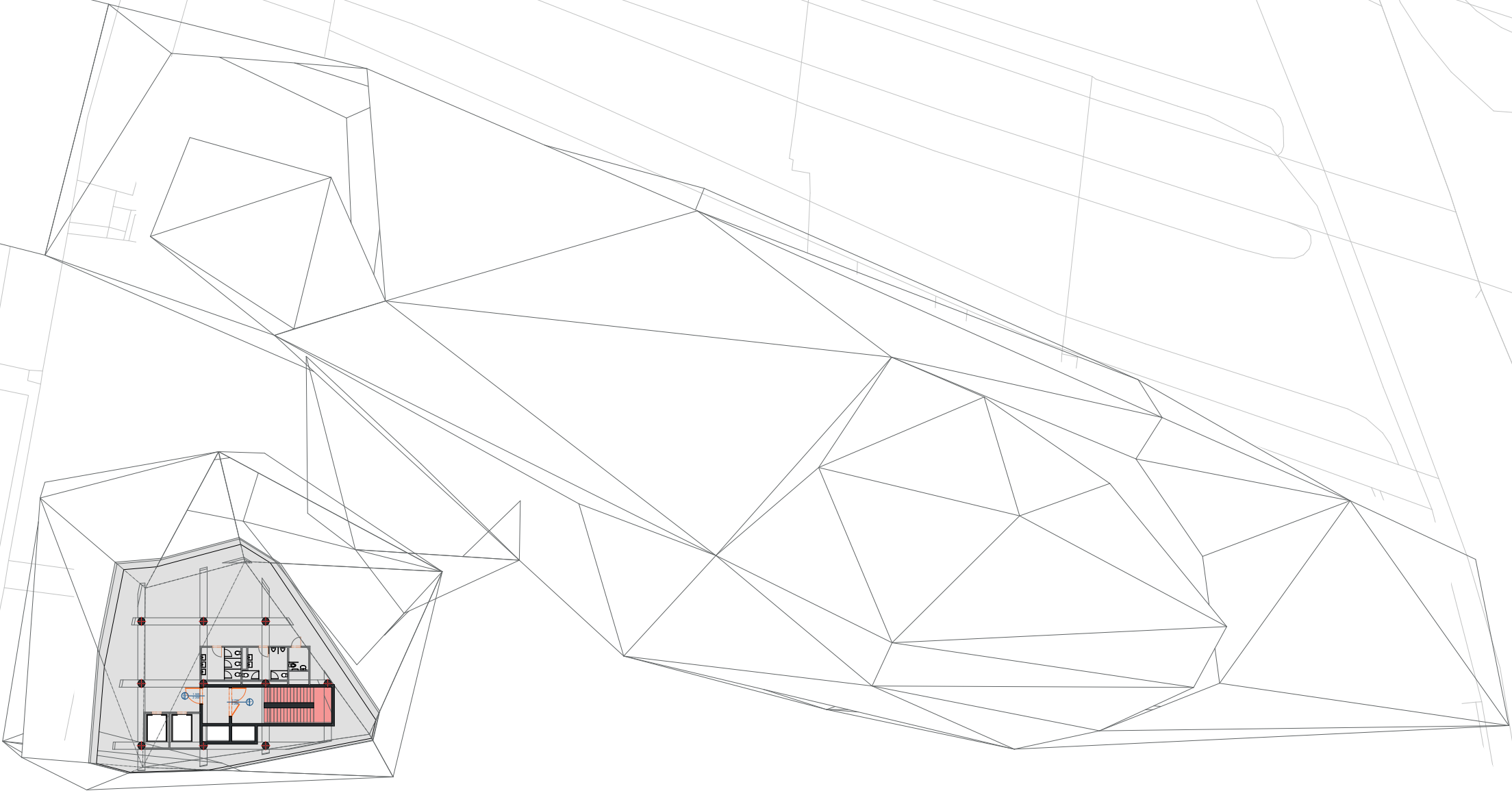
PŮDORYS 18.NP

1:500



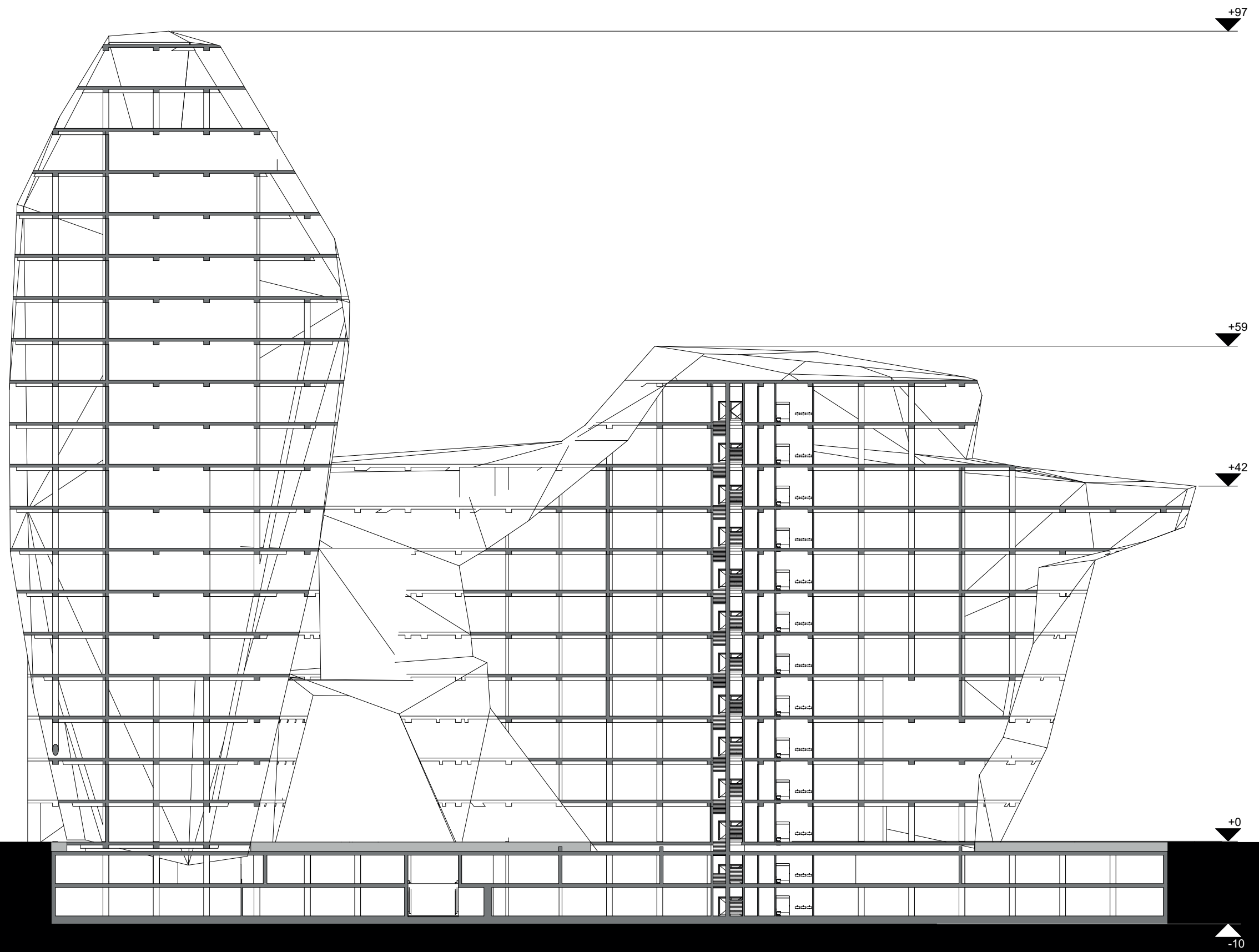
PŮDORYS 19.NP

1:500



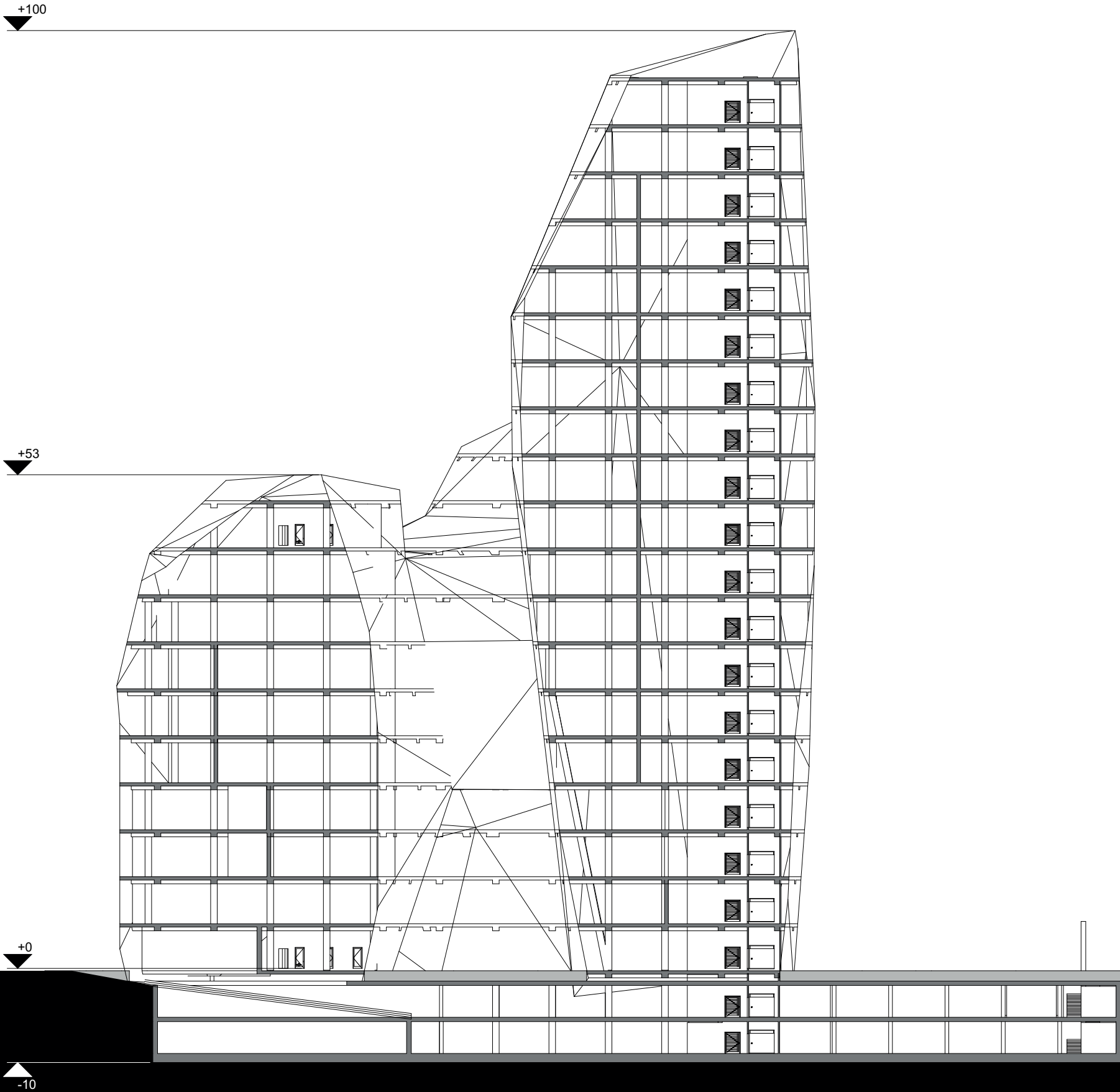
ŘEZ OD MALÉ AMERIKY

1:500



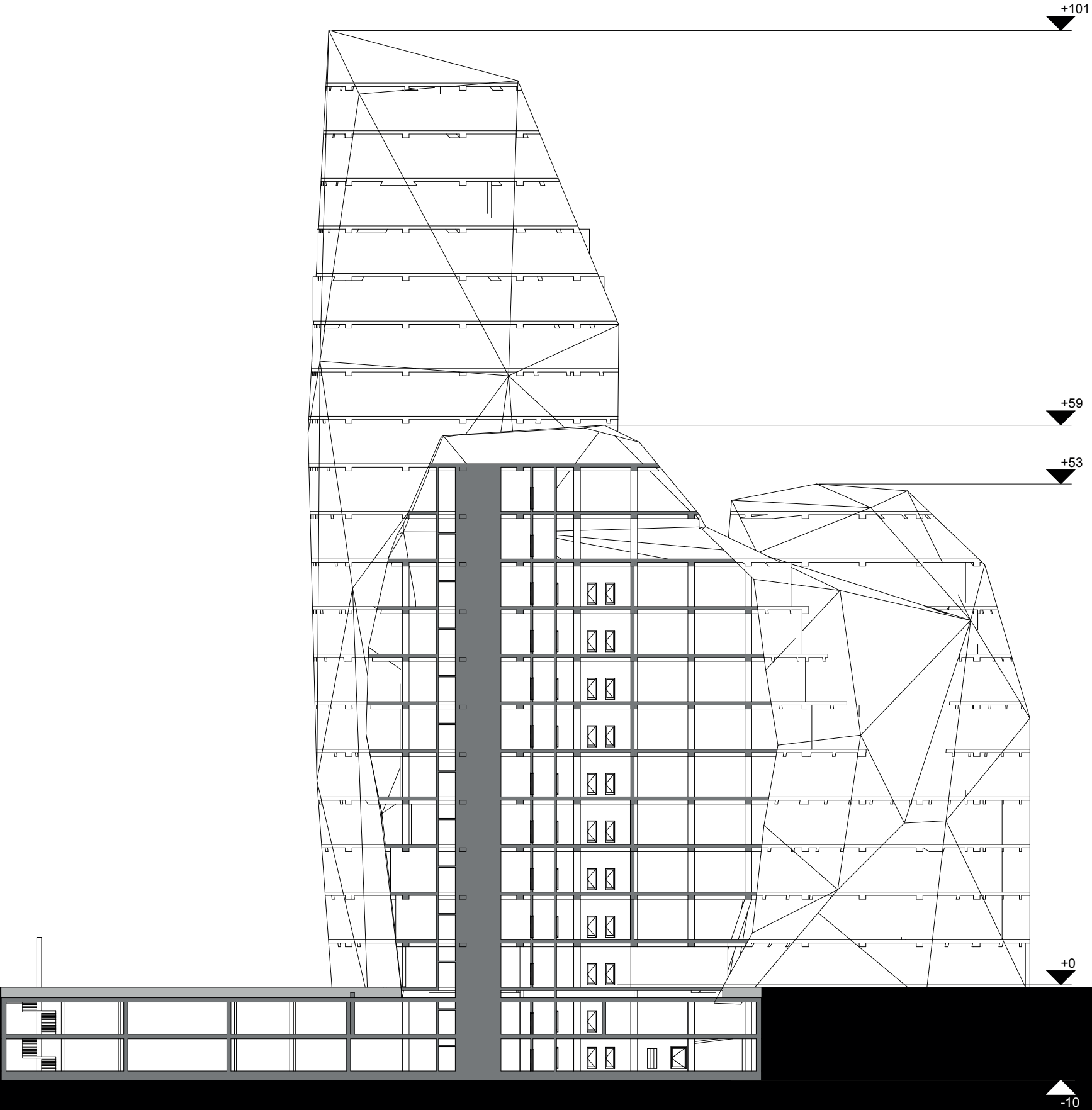
ŘEZ OD TITANIA

1:500



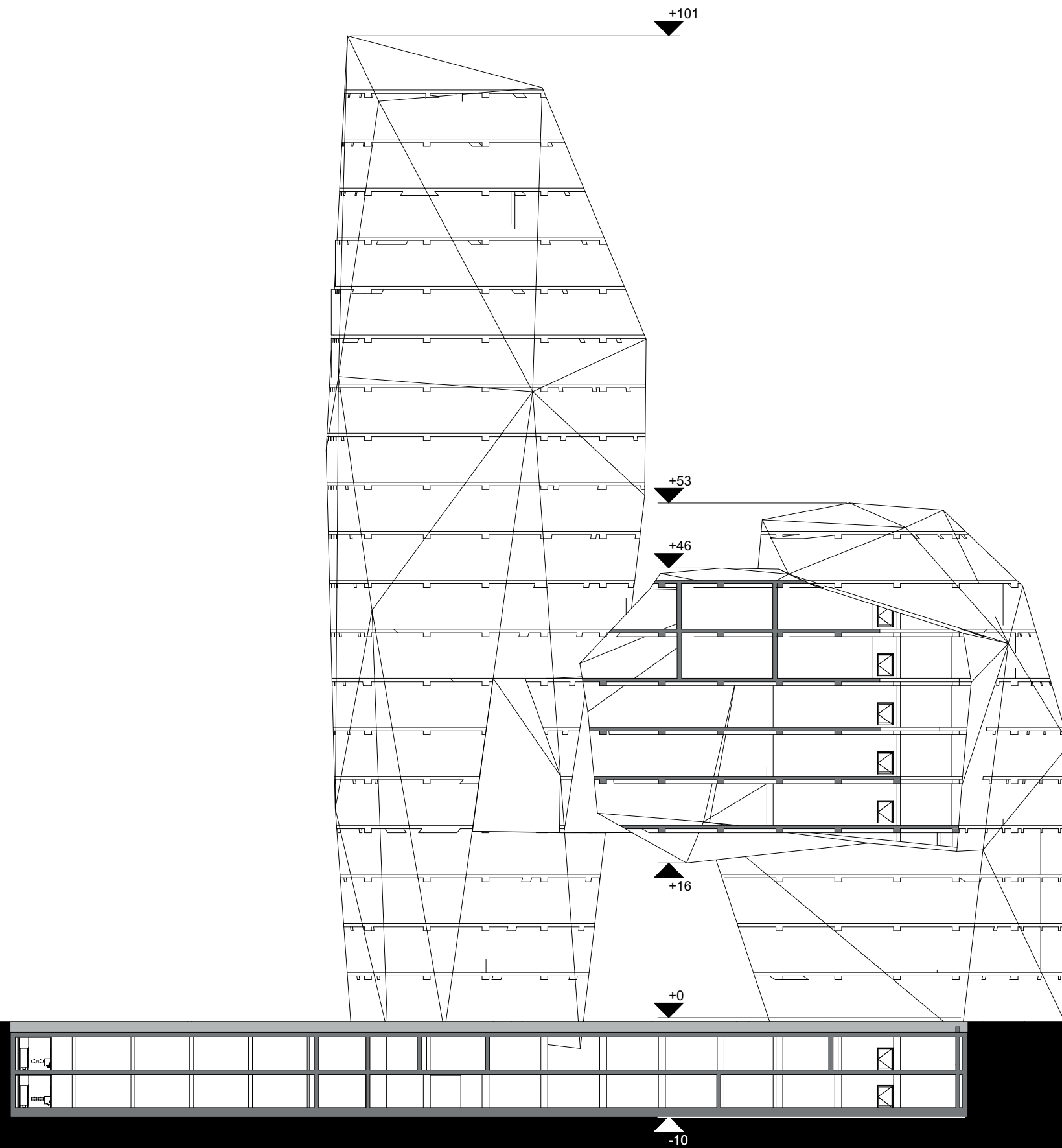
ŘEZ OD KŘÍŽOVATKY

1:500



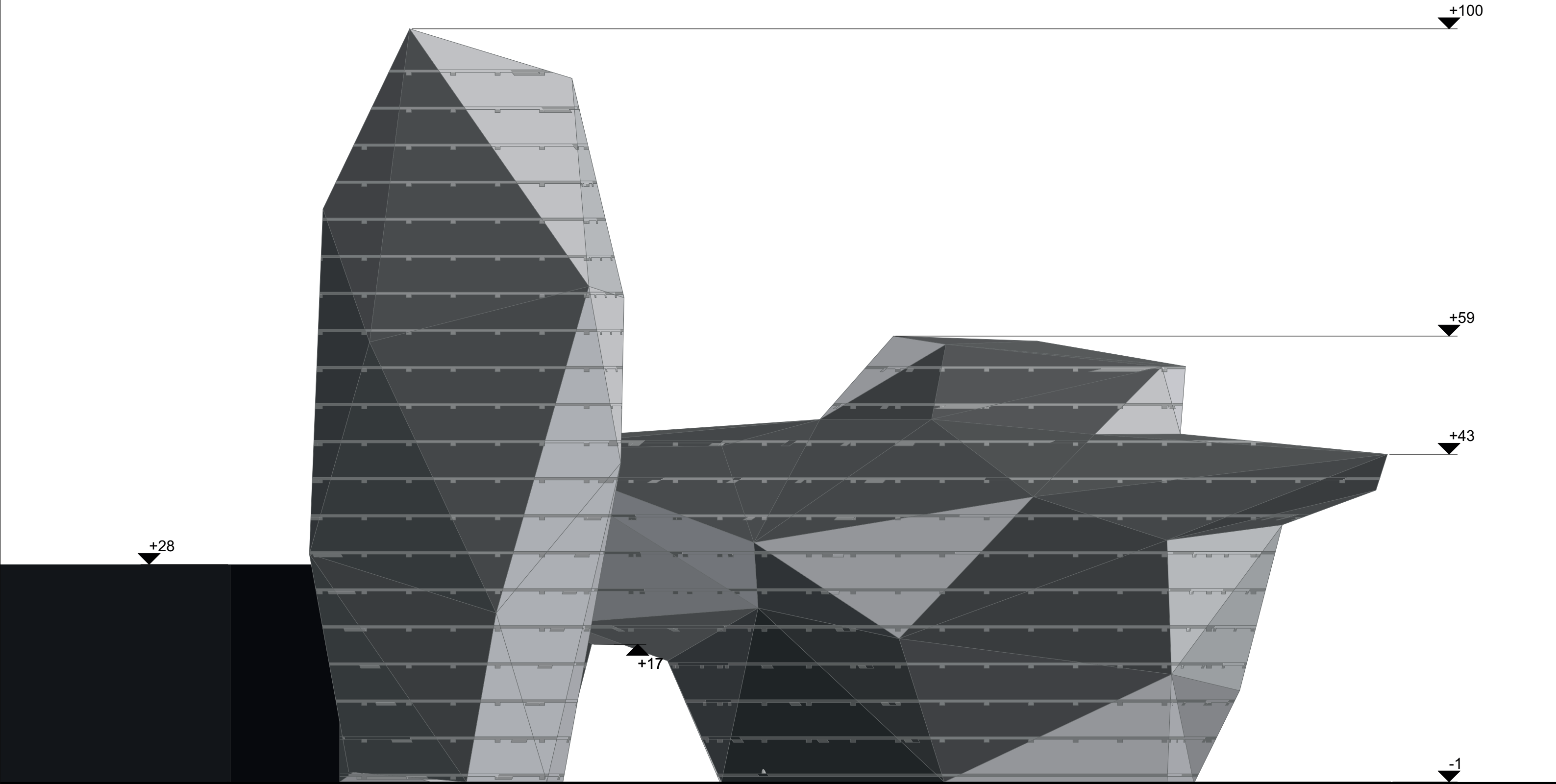
ŘEZ ŘEZ MOSTEM

1:500



POHLED VÝCHODNÍ

1:500



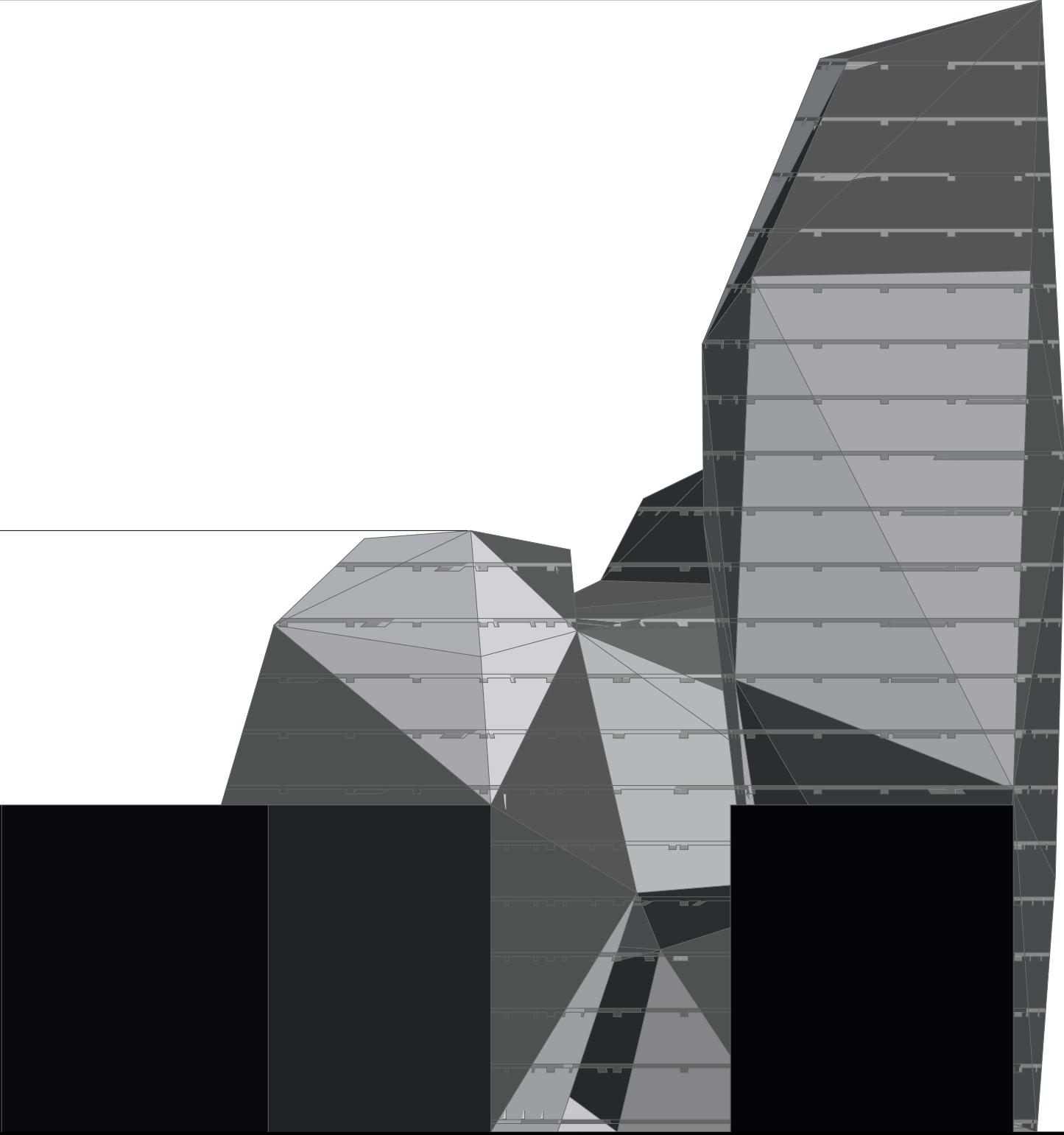
POHLED JIŽNÍ

1:500

▼ +100

▼ +53

▼ +28



POHLED ZÁPADNÍ

1:500

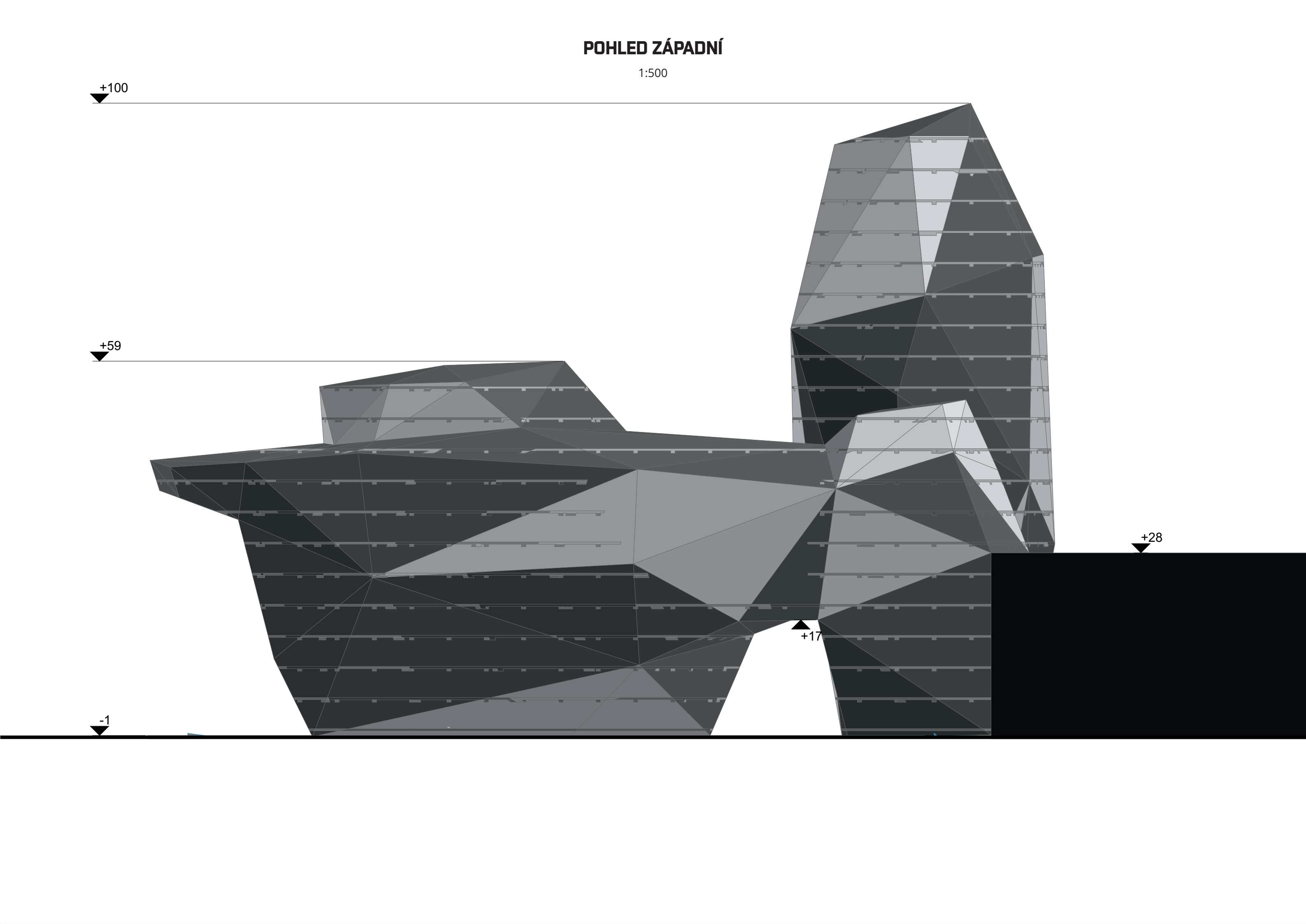
▼ +100

▼ +59

▼ -1

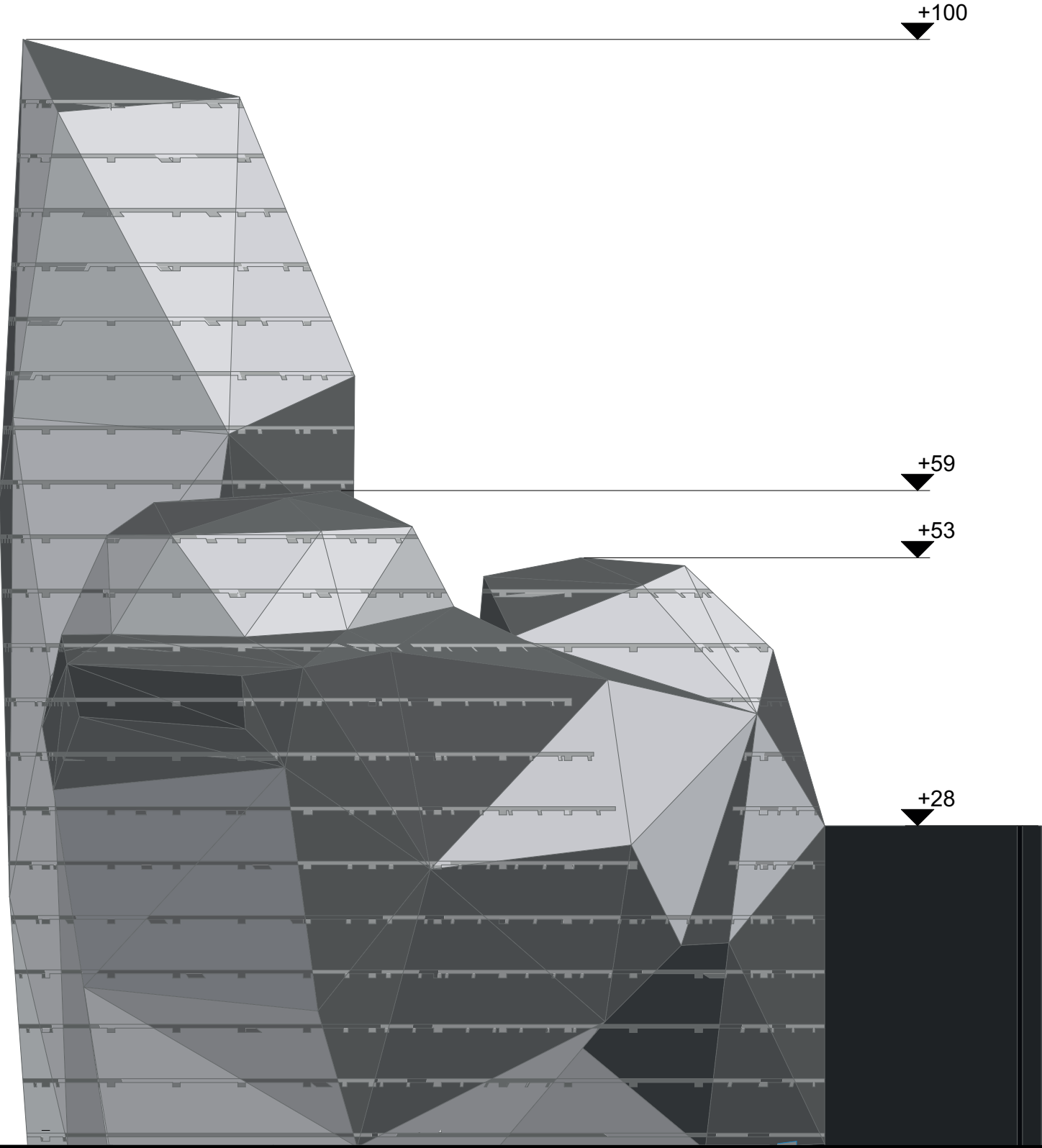
▲ +17

▼ +28

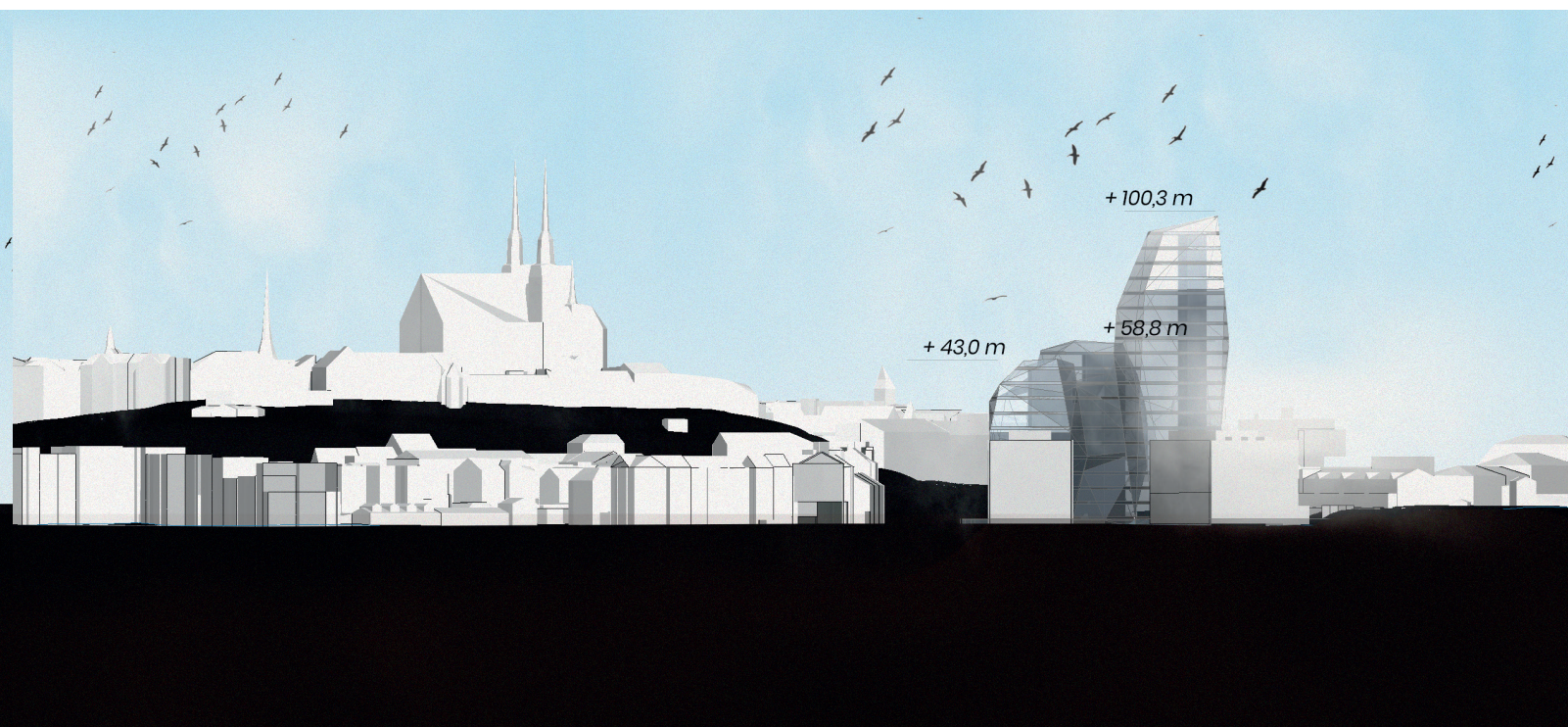
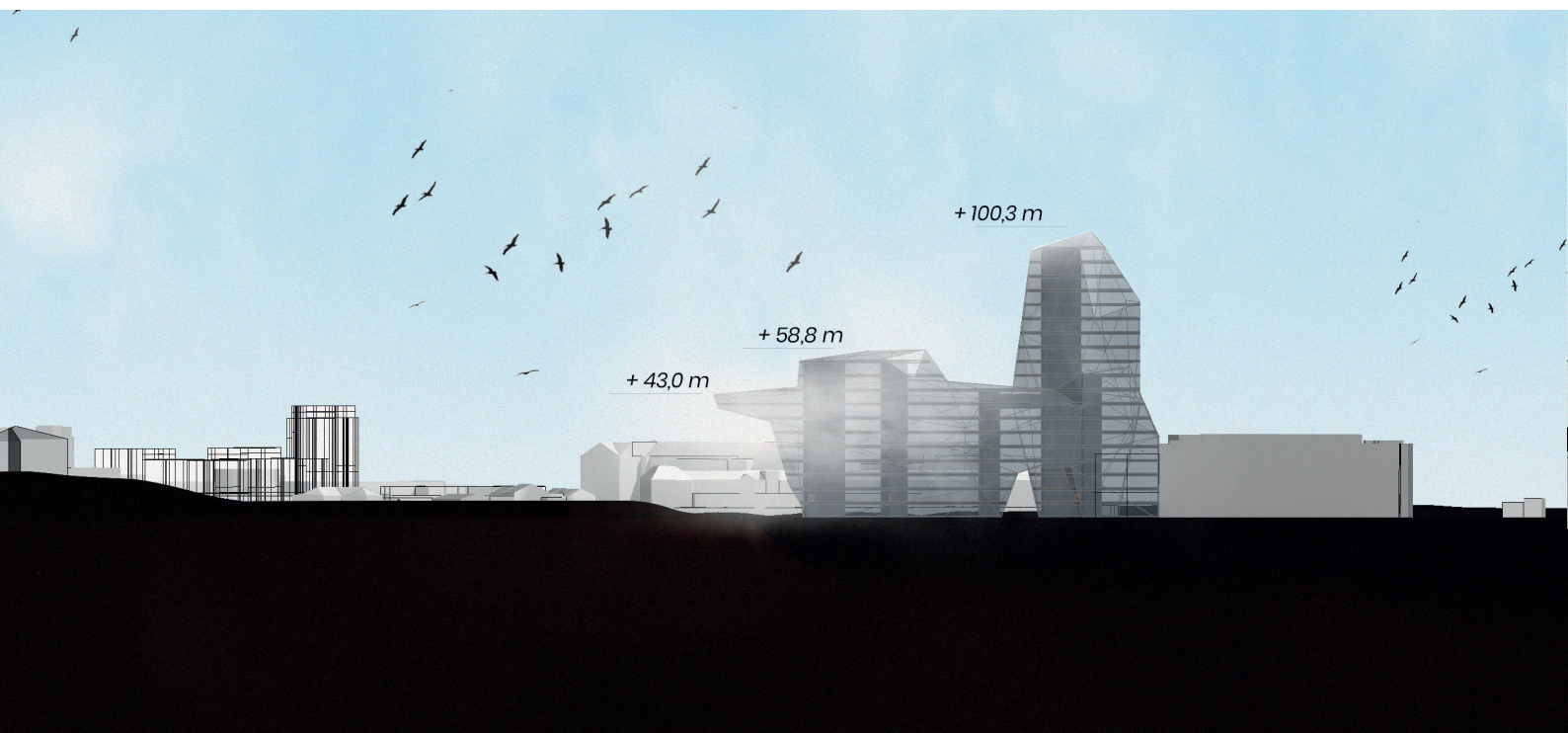
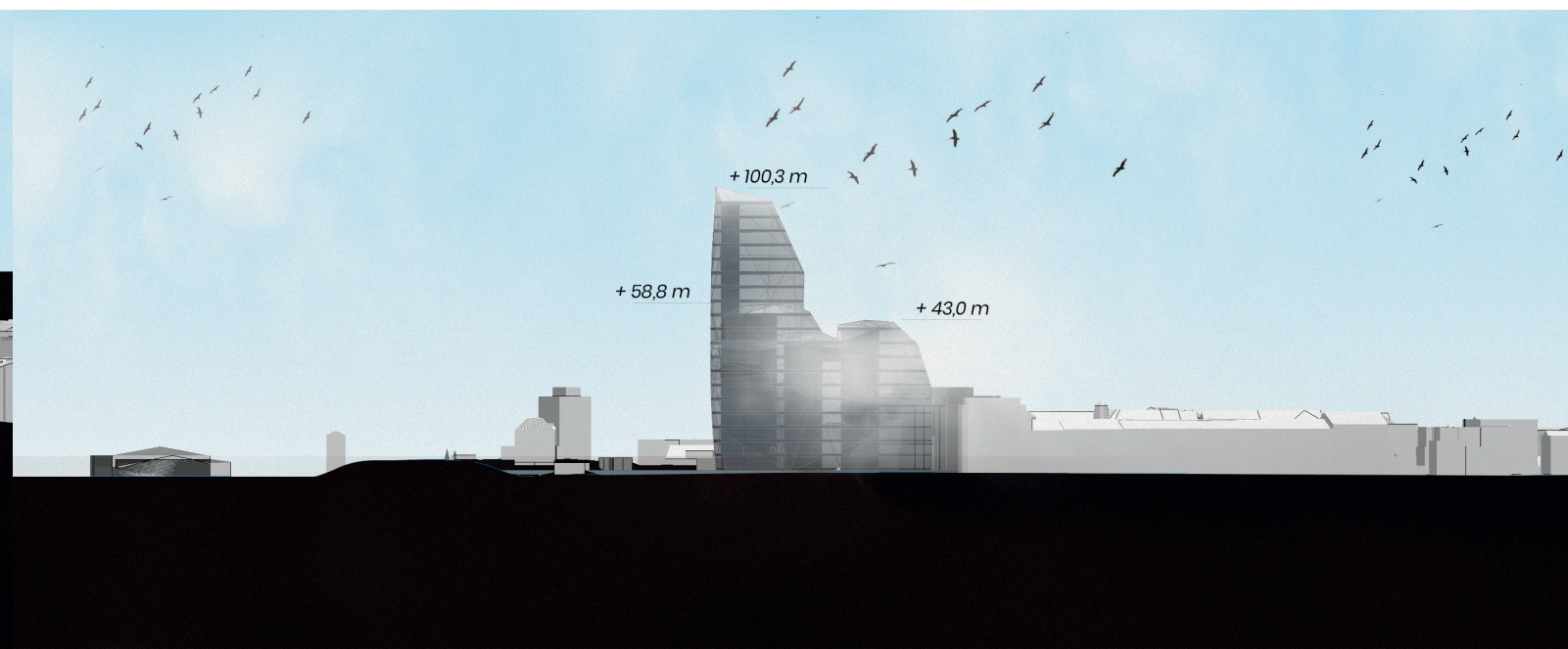
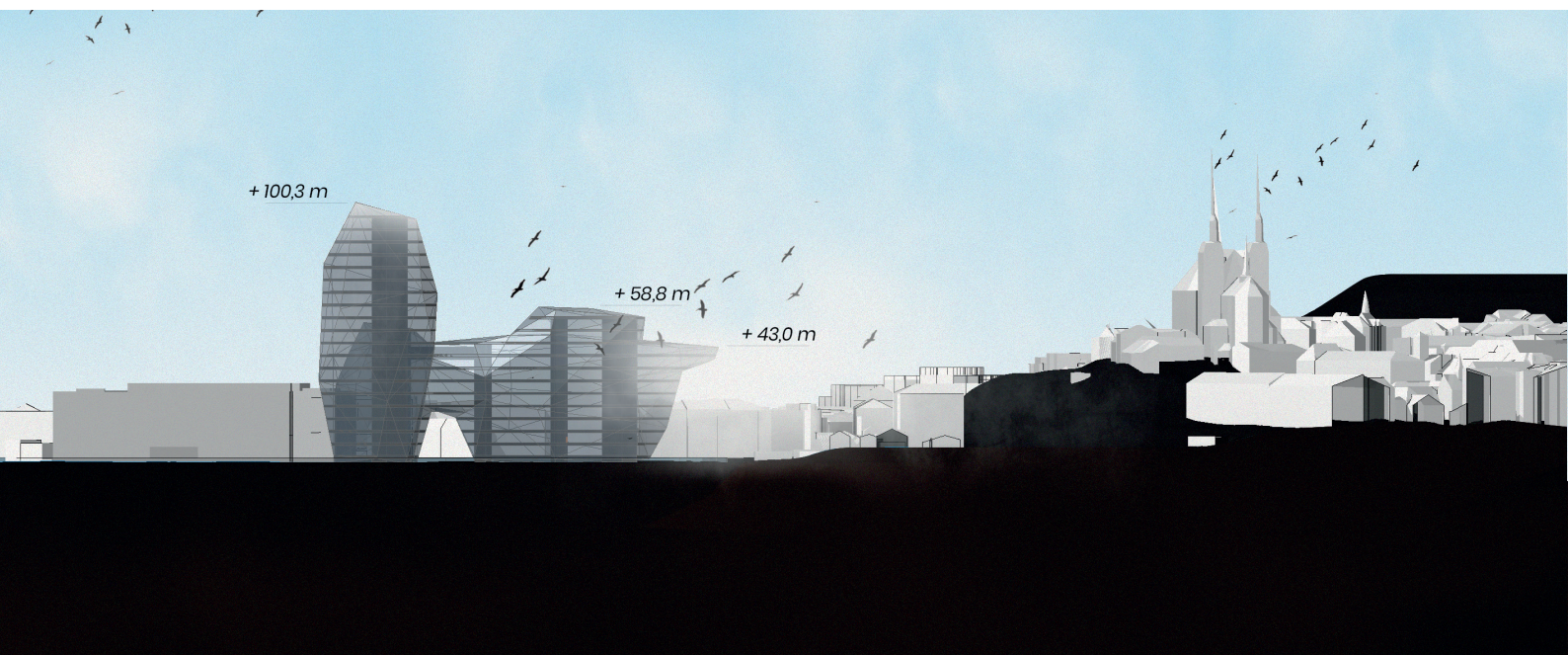


POHLED SEVERNÍ

1:500



KONTEXT S OKOLÍM



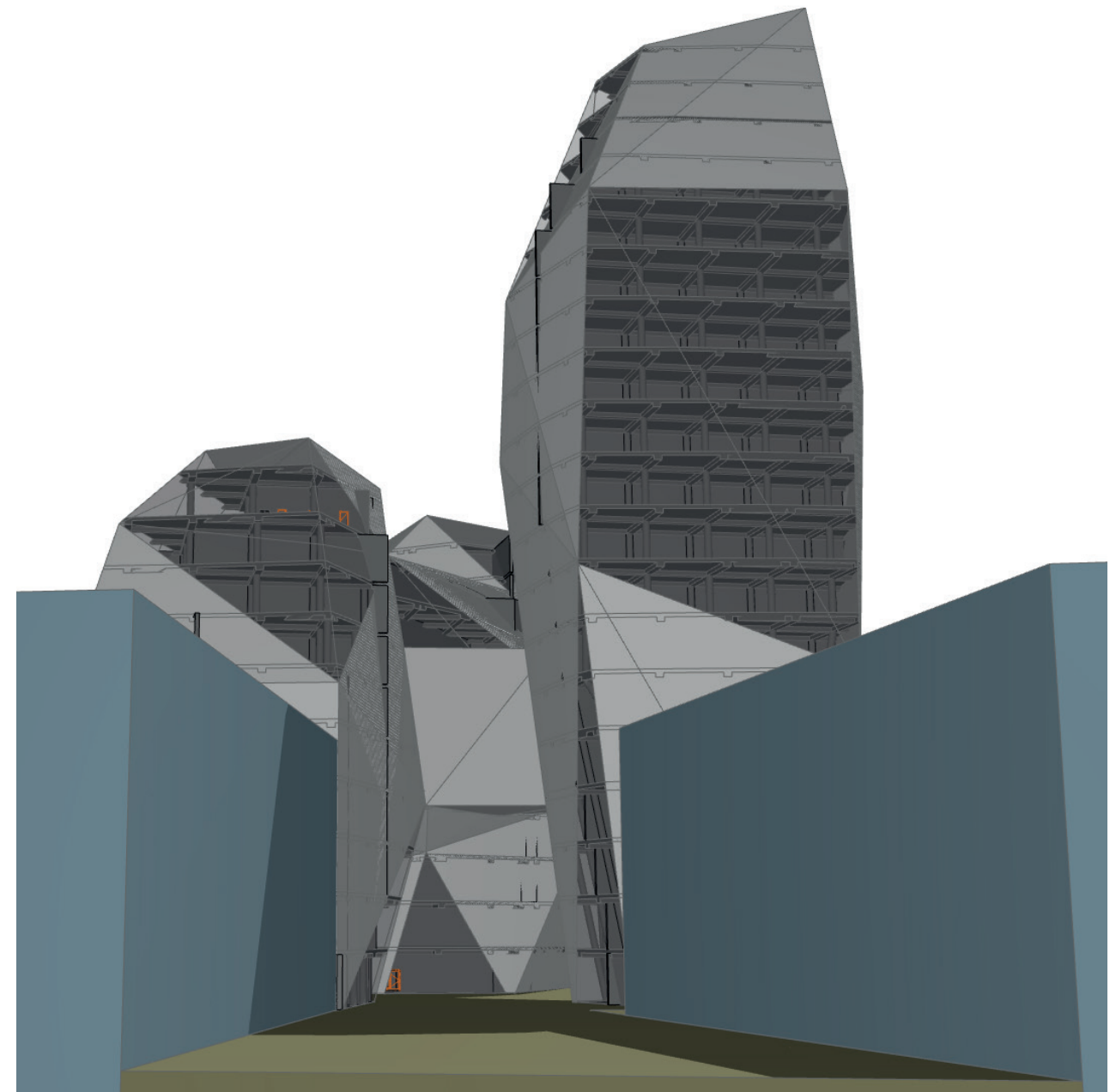
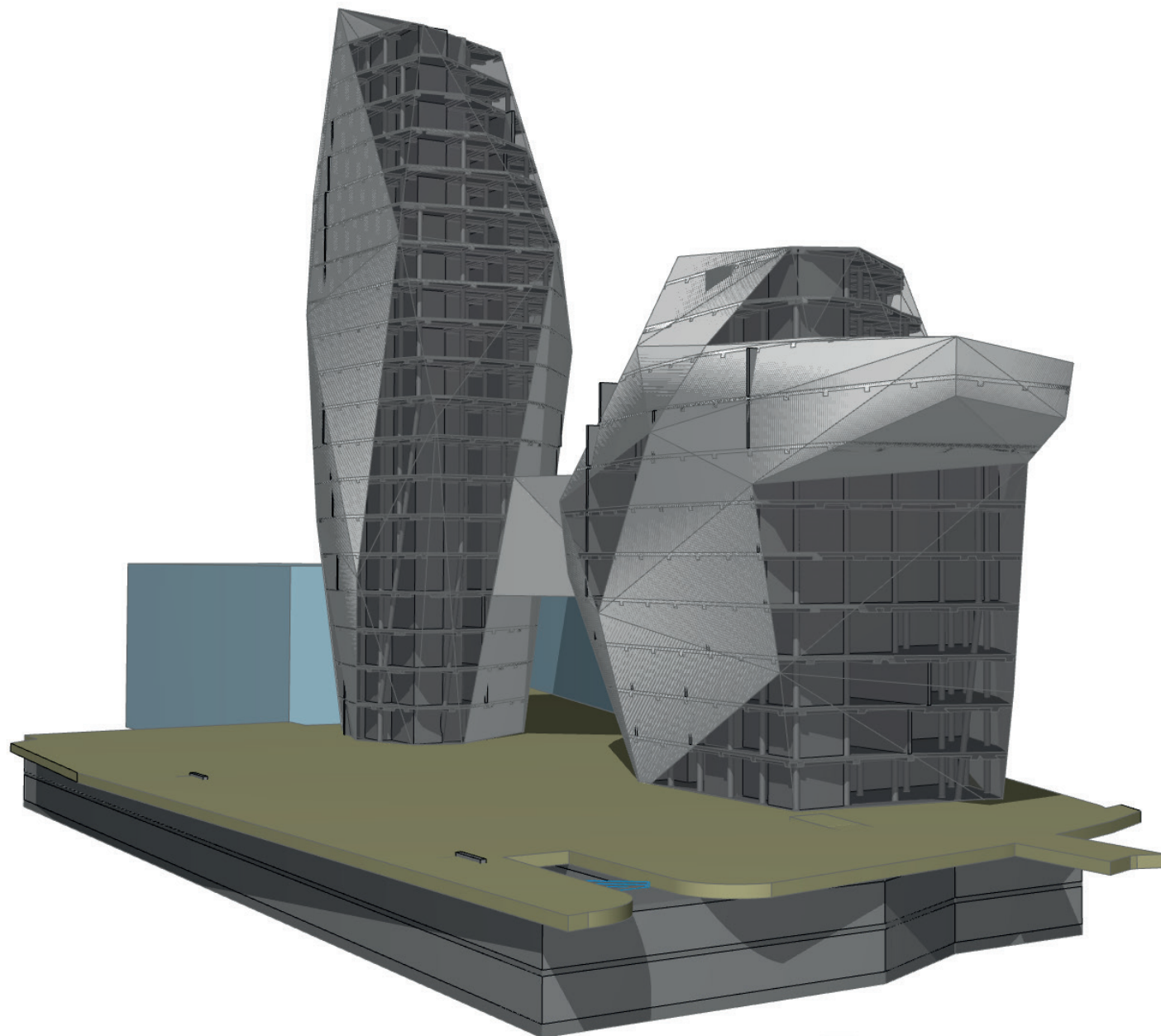
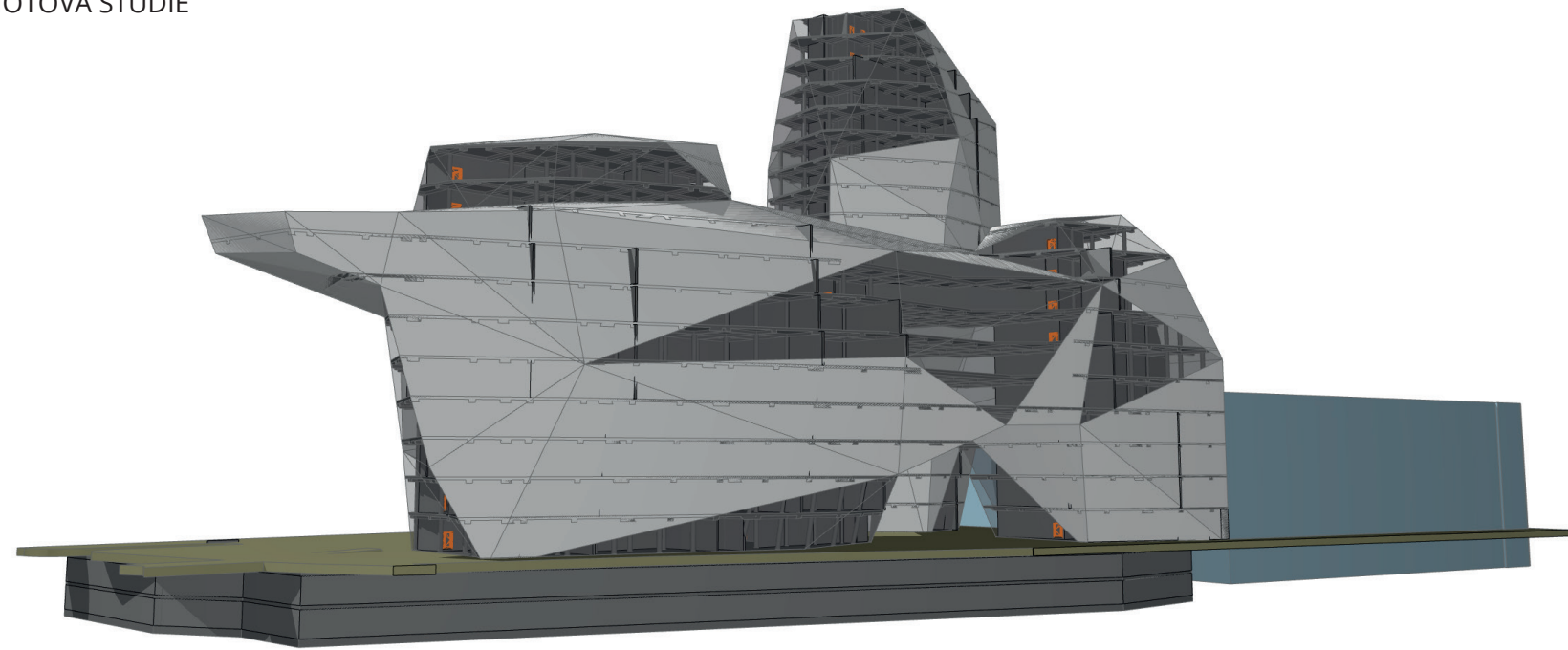
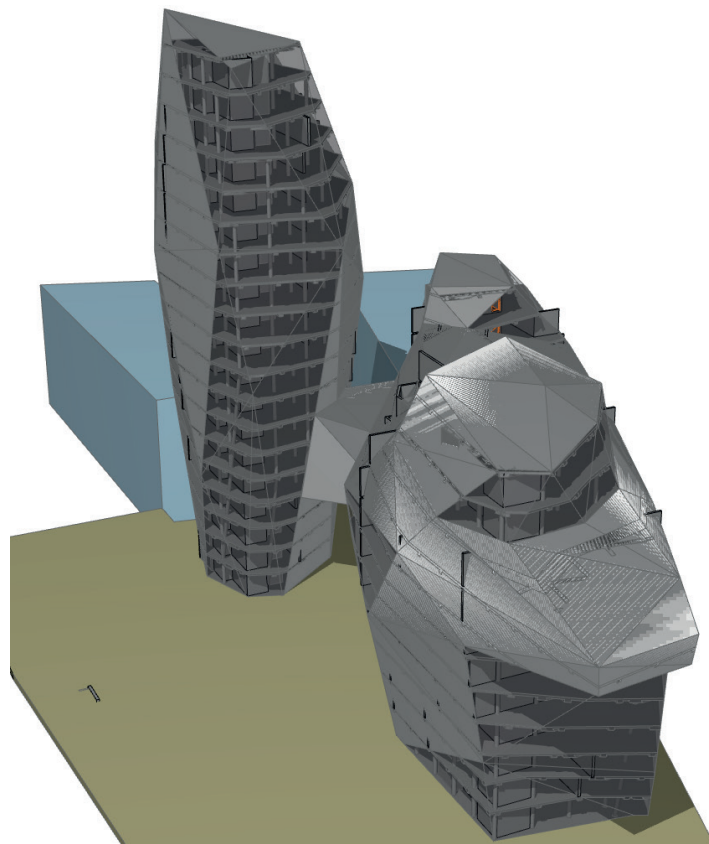
VIZUALIZACE

ZÁKRES DO SOUČASNÉ ZÁSTAVBY



PERSPEKTIVY

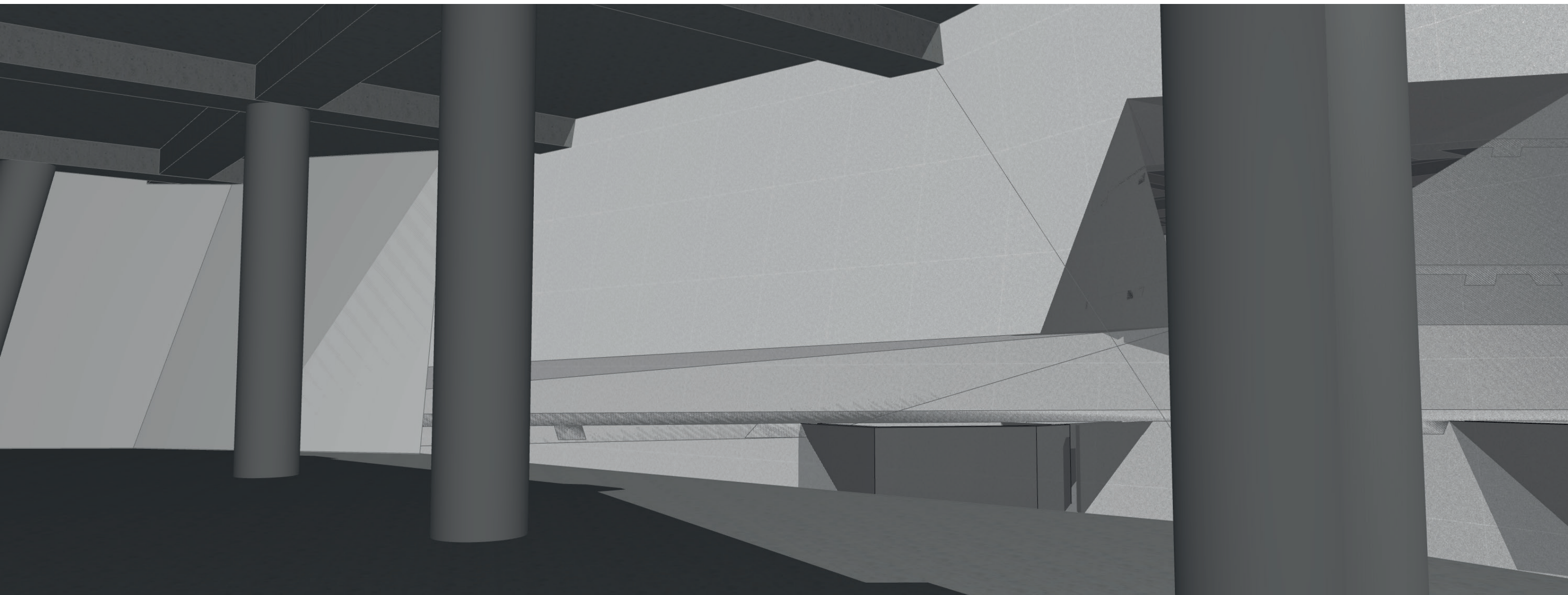
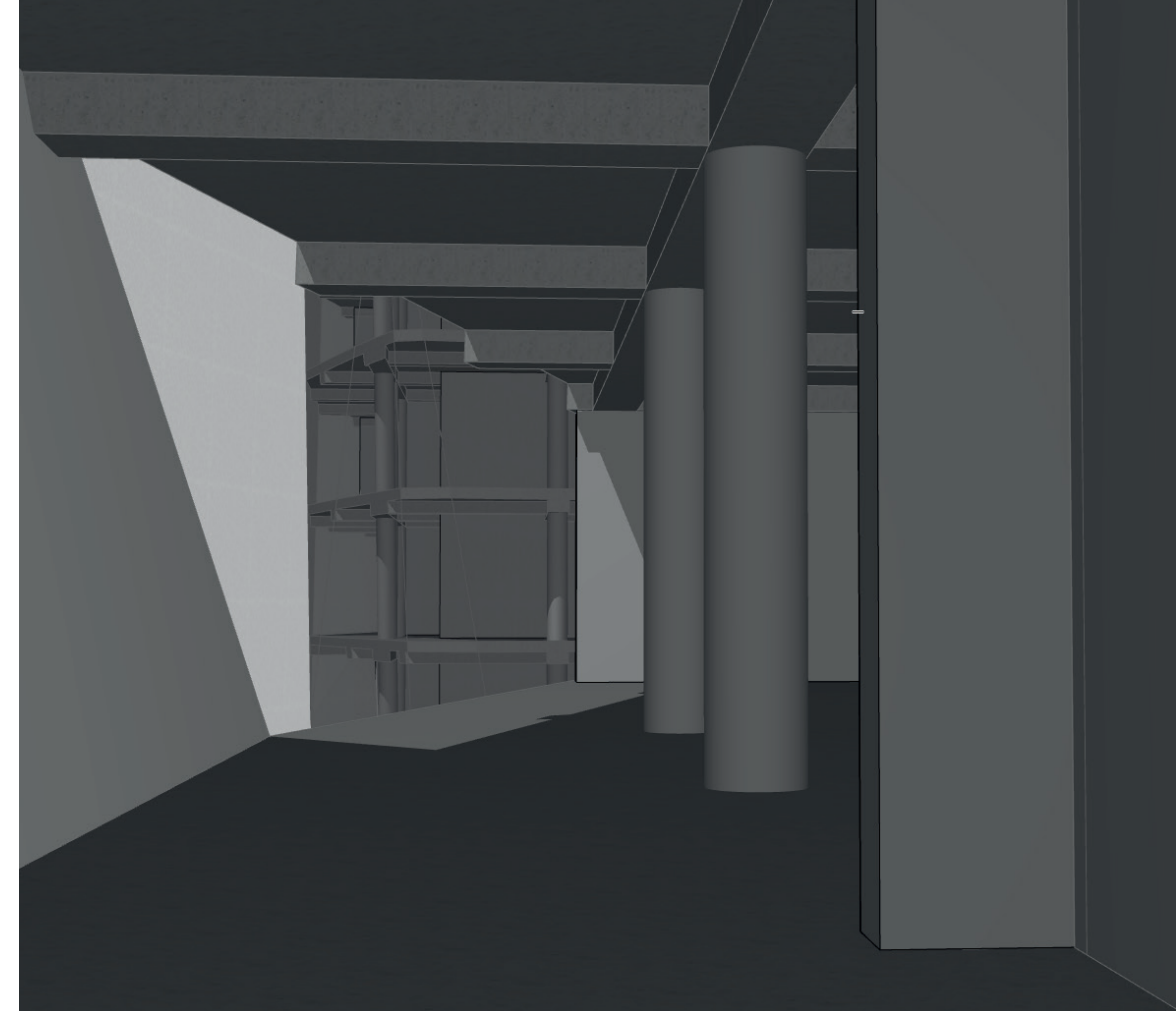
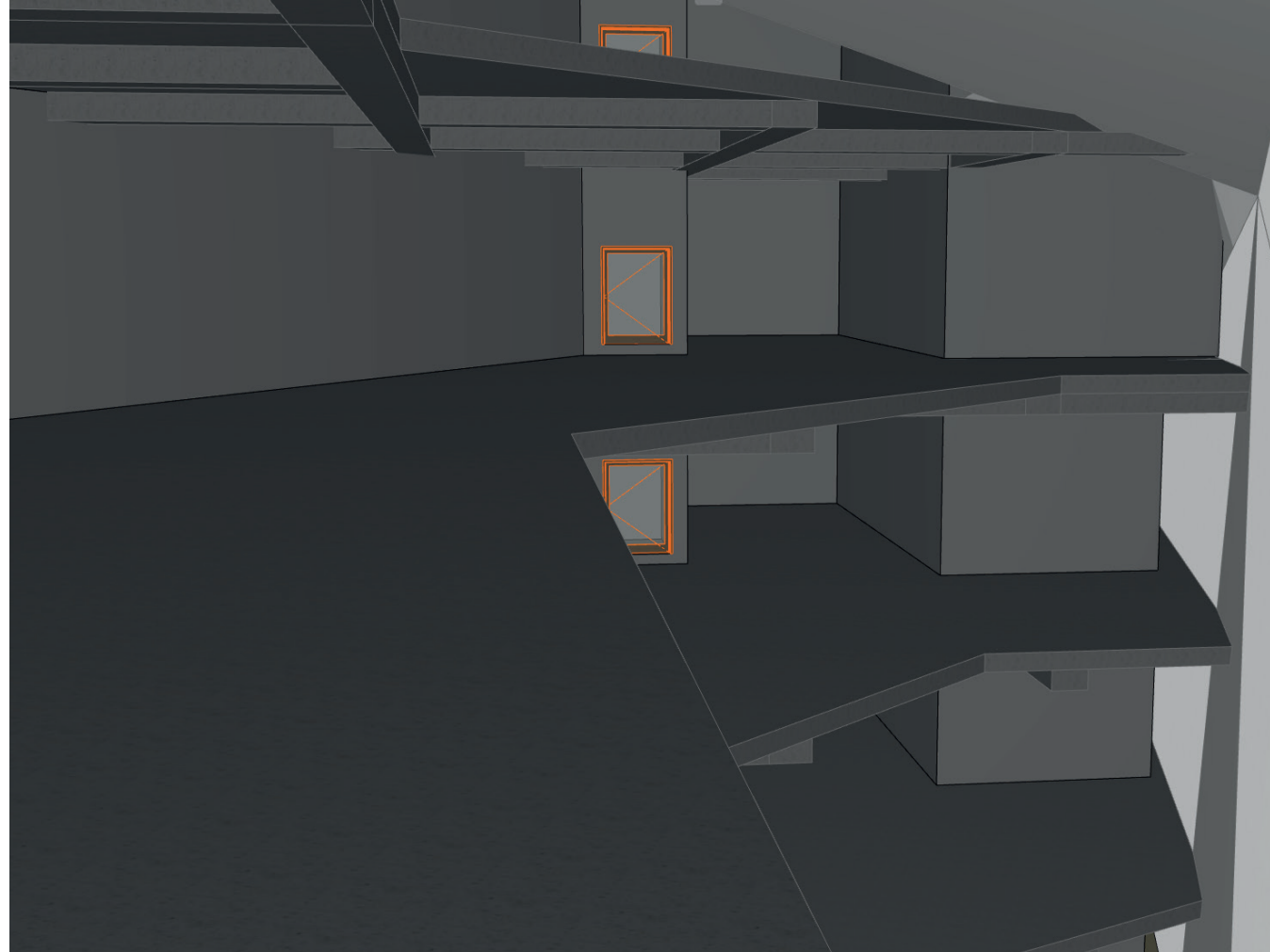
HMOTOVÁ STUDIE





INTERIÉR

ŘEZOPOHLEDY
DETAIL PRVKU



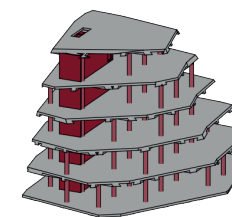


STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

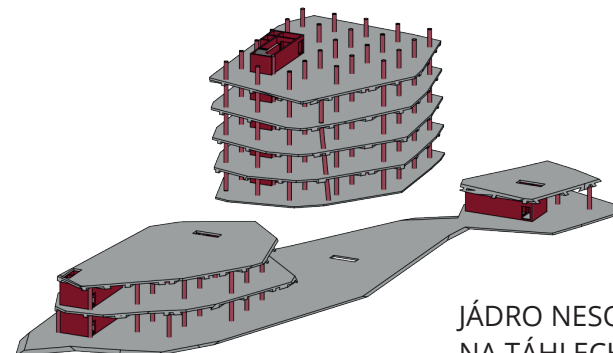
PŘÍČNÝ ŘEZ
SCHÁMATICKÁ AXONOMETRIE NOSNOU KONSTRUKCÍ

AXONOMETRIE NOSNÉHO SYSTÉMU

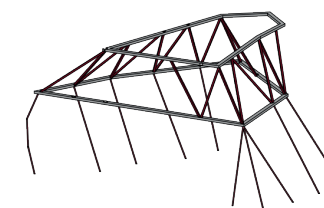
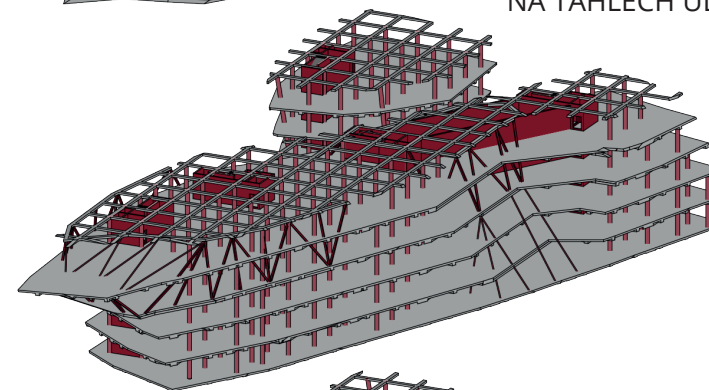
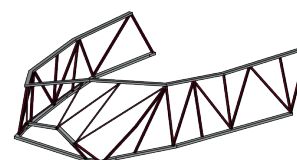
VĚŽ ŠPICY



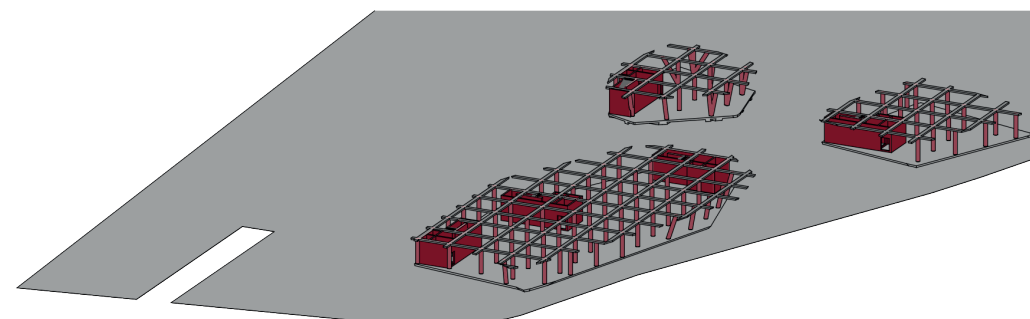
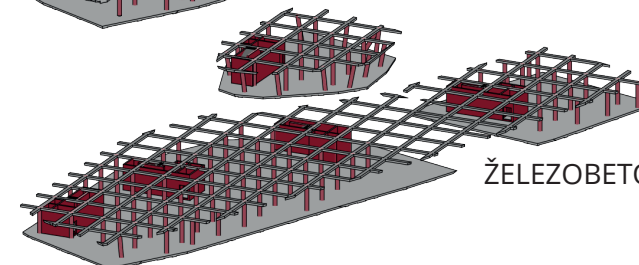
JÁDRO NESOUCÍ ZAVEŠENÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY
NA TÁHLECH ULOŽENÉ NA KLUZNÉ SPOJE PŘI JEDNOM JÁDRU



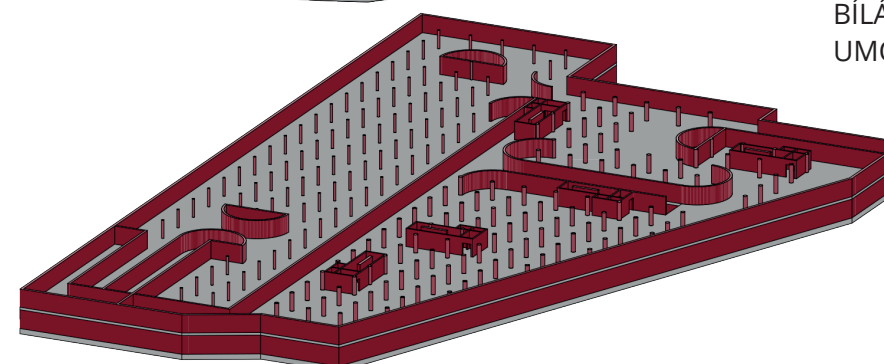
OCELOVÁ PŘÍHRADOVÁ KONZOLA NESOUCÍ ŠPICU



ŽELEZOBETONOVÉ PRŮVLAKY PNUTÉ V OBOU SMĚRECH



BÍLÁ VANA POUŽITÁ PRO ZALOŽENÍ
UMOŽNUJÍCÍ PODZEMNÍ PARKOVÁNÍ



LEGENDA SKLADEB

- A

1 - Střecha tvořená alpským sendvičovým panelem z hliníkového a polyethylenového plechu 1/4 "(6 mm), upevňovací systém tvořený ocelovými L profily 4x2 3/4" (100x70mm) a 3 1 / 8x2 "(80x50mm) připevněnými k 2 1 / 8x1 "(55x25mm) krabicový profil, hydroizolační membrána, 3/4" (18mm) překližka, rám z 9 1 / 8x2 "(230x50mm) dřevo, 4 3/8" (110mm) deska izolace, parotěsná zábrana, 1/2 "(12,5 mm) překližka.

2- 1 3 / 4x1 3/8 "(45x35 mm) hliníkové Z-profil.

3 - HEA 360 paprsek

4- Sendvičový panel z hliníkového profilu Ede.

5- HEA nosník (rovnoběžný s rovinou průřezu), ocelové plechové spojovací prvky, 6 1/4 "(160 mm) vlnitý plech, 6 1 / 2x31 1/2" (165x800 mm) ocelový L-profil, 4 3/4 "(120 mm) izolace desky.

Hranové nosníky

6- HEM 600 a HEA 800.

Přes vlnitý plech se nanáší kompozitní deska z betonu se 4 "(100 mm), 13" (330 mm) betonovou výplní.

8- 19 3 / 4x3 1/2 "(500x90 mm) ocelový upevňovací plášť z L profilu k nosné konstrukci.

9 - Ocelové skříňové profily s nastavitelnou délkou.

10- celoskleněná souvislá prosklená fasáda s bezpečnostním dvojitým zasklením 5/6 + 5 / 16-5 / 8-3 / 8 "(8 + 8/15/10 mm), nosný rám z oceli 5 1/2" (140 mm) profily.

11 - Falešný strop tvořený 1 3/4 "(45 mm) akustickými panely, 1/2" (12,5 mm) sádkartonovou deskou, rám z 2 1 / 8x1 3/8 "(55x35 mm) ocelových C profilů na táhlech zavěšených od nosná struktura.

12- Parketová podlaha, 2 3/8 "(60 mm) potěr, 3/8" (10 mm) ocelová deska, betonová základna, hydroizolační membrána, železobetonová deska.

13 - Styrock 4 3/8 "(110 mm) sendvičový panel z betonu a polystyrenu.

14- Dlaždice slinku, potěr.

- B

1 - Epoxidový nátěr 5 mm

2 - Drátkobeton 80 mm

3 -Separační PE folie

4 - Rohož z drčené pryže 25 mm

5 - Železobetonová deska 500

6- Podkladní beton 150 mm

7 - Kamenibo frakce 0-64, 200 mm

- C

Hlubinné zakládání na piloty

LEGENDA SKLADEB

- Konstrukce podlahy 250 mm
- Nosný železobetonový skeltes s deskama a průvlakama
- Rostlá zemina

PŘÍČNÝ ŘEZ

1:500

